DÉCRET 115-89 CONCERNANT L'APPROBATION DU PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES

POUR LA PÉRIODE DU
1er JUIN 1988 AU 31 MAI 1993

Québec

DÉCRET 115-89 CONCERNANT L'APPROBATION DU PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES

POUR LA PÉRIODE DU

1er JUIN 1988 AU 31 MAI 1993

Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires

90-02790/

Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Science
Direction générale de l'enseignement
et de la recherche universitaires
Direction des ressources matérielles
et financières
Service des immobilisations
Edifice G, 20e étage
QUÉBEC (Québec)
G1R 5K9

(418) 643-7612

©Gouvernement du Québec

Dépôt légal: Premier trimestre 1989
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada

ISBN 2-550-19501-9

DÉCRET

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

NUMÉRO 115-89

8 FEV. 1989

CONCERNANT l'approbation du plan quinquennal d'investissements universitaires pour la période du 1er juin 1988 au 31 mai 1993

ATTENDU QU'en vertu de l'article 2 de la Loi sur les investissements universitaires (L.R.Q., c. I-17), le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science est "autorisé à préparer chaque année pour tout établissement universitaire du Québec, après avoir demandé les avis requis, tout plan d'investissements universitaires pour les cinq années suivantes, divisé en tranches annuelles";

ATTENDU QU'en vertu de l'article 4 de cette loi, ce plan quinquennal "doit indiquer en détail l'objet et le montant des investissements pour la première année, et contenir un état des investissements prévus pour les années subséquentes" et être approuvé par le gouvernement;

ATTENDU QUE les investissements du plan quinquennal se regroupent dans deux grandes enveloppes, l'une dite engagée et faisant état des projets ayant dépassé le stade d'approbation de principe, l'autre dite non engagée et faisant état des projets dont l'étude des dossiers justificatifs n'est pas terminée;

ATTENDU QUE les projets de l'enveloppe non engagée seront considérés comme faisant partie de l'enveloppe engagée lorsqu'ils auront dépassé le stade d'approbation de principe;

ATTENDU QU'en vertu de l'article 6 de la même loi, "le ministre est autorisé à verser aux établissements universitaires les subventions accordées en vertu de la présente loi suivant les modalités convenues avec eux et à payer chaque année la totalité ou une partie du principal et de l'intérêt de tout emprunt contracté par un tel établissement et visé à l'article 5, jusqu'à concurrence du montant autorisé pour l'année en cours";

115-89

ATTENDU QUE, conformément à la même loi, il y a lieu d'approuver le plan quinquennal d'investissements universitaires qui a été préparé pour la période du 1er juin 1988 au 31 mai 1993 et dont l'objet et le montant des investissements, pour la première année, ainsi que l'état des investissements prévus pour les années subséquentes apparaissent dans l'annexe "A" ci-attachée;

ATTENDU QUE, conformément à l'article 4 de la Loi sur le Conseil des universités (L.R.Q., c-58), le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science a soumis à l'avis du Conseil le plan quinquennal d'investissements universitaires.

IL EST ORDONNÉ EN CONSÉQUENCE sur la proposition du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science:

1) QUE le plan quinquennal d'investissements universitaires pour la période du 1er juin 1988 au 31 mai 1993 ci-annexé soit approuvé, sous réserve de révision annuelle, conformément à l'article 4 de la Loi sur les investissements universitaires (L.R.Q., c.I-17);

2) QUE les projets de l'enveloppe non engagée, inscrits dans ce plan quinquennal, soient considérés comme faisant partie de l'enveloppe engagée de ce plan lorsqu'ils auront dépassé le stade d'approbation de principe;

3) QUE tout projet non autorisé au plan quinquennal et entrepris par un établissement devra s'autofinancer à l'investissement et au fonctionnement.

Le Greffier du Conseil exécutif

ANNEXE "A"

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Sommaire	3
Sommaire de la contribution du MESS	4
Sommaire des autres sources de financement	5
Sommaire par université	6
Université Bishop	13
Université Concordia	14
École des hautes études commerciales	16
Université Laval	17
Université McGill	19
Université de Montréal	21
École Polytechnique	22
Université du Québec à Montréal	24
Université du Québec à Trois-Rivières	26
Université du Québec à Chicoutimi	27
Université du Québec à Rimouski	28
Université du Québec à Hull	30
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	31
Institut national de la recherche scientifique	32
Institut Armand Frappier	33
École nationale d'administration publique	34
École de technologie supérieure	35
Télé-université	36
Université du Québec (Siège-Social)	37
Université de Sherbrooke	38
Solde non réparti	39
Enveloppes annuelles (montants inscrits en 1988-1989)	40

PAGE

- Calcul des enveloppes annuelles 1988-1989 41

. Enveloppe de rénovation et réaménagements 1988-1989 . 42

. Enveloppe de remplacement de mobilier, appareils et outillage 1988-1989 45

. Enveloppe d'acquisition, de mobilier, appareils et outillage 1988-1989 49

Montants révisés pour les enveloppes annuelles 1987-1988 52

- Révision des enveloppes annuelles 1987-1988 53

. Enveloppe révisée de rénovation et réaménagements 1987-1988 54

. Enveloppe révisée de remplacement de mobilier, appareils et outillage 1987-1988 57

. Enveloppe révisée d'acquisition de mobilier, appareils et outillage 1987-1988 61

Montants révisés pour les envelopes annuelles 1986-1987 64

- Révision des enveloppes annuelles 1986-1987 65

. Enveloppe révisée de rénovation et réaménagements 1986-1987 66

. Enveloppe révisée de remplacement de mobilier, appareils et outillage 1986-1987 69

. Enveloppe révisée d'acquisition de mobilier, appareils et outillage 1986-1987 73

Liste des locaux spécialisés et non spécialisés 76

Sommaire des prélèvements 77

Prélèvements pour l'achat de mobilier, appareils et outillage lié à des ajouts d'espaces 78

Enveloppes annuelles - montants inscrits en 1989-1990 ... 79

" " " " " 1990-1991 ... 80

" " " " " 1991-1992 ... 81

" " " " " 1992-1993 ... 82

Liste des projets financés à même la réserve annuelle de 2 M $ depuis 1985-1986 83

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
SOMMAIRE
EN MILLIERS DE DOLLARS

CONTRIBUTION	DEPENSES ANTERIEURES	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992	1992-1993	TOTAL 1988-1993
** AUTOFINANCEMENT							
** Sous-Total **	197	3538	3163	265	3	0	6969
** FEDERAL							
** Sous-Total **	250	850	0	0	0	0	850
** FONDS ET DONS							
** Sous-Total **	19983	16907	6011	4851	81	0	27850
** MER							
** Sous-Total **	500	0	0	0	0	0	0
** MESS							
** Sous-Total **	20412	91254	82807	100902	53230	52561	380754
*** Total ***	41342	112549	91981	106018	53314	52561	416423

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
SOMMAIRE DE LA CONTRIBUTION DU MESS
EN MILLIERS DE DOLLARS

	DEPENSES ANTERIEURES	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992	1992-1993	TOTAL 1988-1993
** ENVELOPPE ENGAGEE							
* ENVELOPPES ANNUELLES	1417	49561	18268	18169	18686	18686	123370
* ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES	0	10000	0	0	0	0	10000
* RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS MAJEURS	0	3000	608	642	627	0	4877
* PROJETS DE CONSTRUCTION	18876	20684	22728	42682	383	0	86477
** Sous-Total **	20293	83245	41604	61493	19696	18686	224724
** ENVELOPPE NON ENGAGEE							
* ENVELOPPES ANNUELLES	0	0	31293	31392	30875	30875	124435
* ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES	0	2800	5000	5000	0	0	12800
* RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS MAJEURS	0	0	2392	2358	2373	3000	10123
* PROJETS DE CONSTRUCTION	119	5209	2518	659	286	0	8672
** Sous-Total **	119	8009	41203	39409	33534	33875	156030
*** Total ***	20412	91254	82807	100902	53230	52561	380754

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT
EN MILLIERS DE DOLLARS

	DEPENSES ANTERIEURES	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992	1992-1993	TOTAL 1988-1993
** ENVELOPPE ENGAGEE							
* RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS MAJEURS	0	892	8	0	0	0	900
* PROJETS DE CONSTRUCTION	20930	20403	9166	5116	84	0	34769
*** Total ***	20930	21295	9174	5116	84	0	35669

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
SOMMAIRE PAR UNIVERSITE
EN MILLIERS DE DOLLARS

	DEPENSES ANTERIEURES	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992	1992-1993	PLAN 1988-1993
** ETABLISSEMENT : BISHOP							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	0	541	330	331	326	326	1854
** Sous-Total **	0	541	330	331	326	326	1854
** ETABLISSEMENT : CONCORDIA							
* FINANCEMENT : AUTOFINANCEMENT							
* Ss-Sous-Total *	0	161	3032	32	0	0	3225
* FINANCEMENT : FONDS ET DONS							
* Ss-Sous-Total *	5376	1891	2865	4786	81	0	9623
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	5290	9983	14046	24381	4223	3937	56570
** Sous-Total **	10666	12035	19943	29199	4304	3937	69418
** ETABLISSEMENT : ECOLE DES HAUTES ETUDES COMMERCIALES							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	43	1030	1820	491	469	469	4279
** Sous-Total **	43	1030	1820	491	469	469	4279

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
SOMMAIRE PAR UNIVERSITE
EN MILLIERS DE DOLLARS

	DEPENSES ANTERIEURES	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992	1992-1993	PLAN 1988-1993
** ETABLISSEMENT : LAVAL							
* FINANCEMENT : FONDS ET DONS							
* Ss-Sous-Total *	0	7082	1619	65	0	0	8766
* FINANCEMENT : MER							
* Ss-Sous-Total *	500	0	0	0	0	0	500
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	877	14149	11139	8199	7999	7999	49485
** Sous-Total **	1377	21231	12758	8264	7999	7999	58251
** ETABLISSEMENT : McGILL							
* FINANCEMENT : FONDS ET DONS							
* Ss-Sous-Total *	13500	6892	1508	0	0	0	8400
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	0	12238	8385	8392	8254	8254	45523
** Sous-Total **	13500	19130	9893	8392	8254	8254	53923

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
SOMMAIRE PAR UNIVERSITE
EN MILLIERS DE DOLLARS

	DEPENSES ANTERIEURES	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992	1992-1993	PLAN 1988-1993
** ETABLISSEMENT : MONTREAL							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	0	8818	6444	6464	6358	6358	34442
** Sous-Total **	0	8818	6444	6464	6358	6358	34442
** ETABLISSEMENT : ECOLE POLYTECHNIQUE							
* FINANCEMENT : FONDS ET DONS							
* Ss-Sous-Total *	1107	1042	19	0	0	0	1061
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	3498	7084	2322	2335	2292	1665	15698
** Sous-Total **	4605	8126	2341	2335	2292	1665	16759
** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL							
* FINANCEMENT : AUTOFINANCEMENT							
* Ss-Sous-Total *	197	3377	131	233	3	0	3744
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	9897	12630	17503	30076	8205	3603	72017
** Sous-Total **	10094	16007	17634	30309	8208	3603	75761

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
SOMMAIRE PAR UNIVERSITE
EN MILLIERS DE DOLLARS

	DEPENSES ANTERIEURES	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992	1992-1993	PLAN 1988-1993
** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A TROIS-RIVIERES							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	0	1672	1214	1218	1198	1198	6500
** Sous-Total **	0	1672	1214	1218	1198	1198	6500
** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	0	451	743	746	734	734	3408
** Sous-Total **	0	451	743	746	734	734	3408
** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A RIMOUSKI							
* FINANCEMENT : FEDERAL							
* Ss-Sous-Total *	250	850	0	0	0	0	850
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	540	558	477	478	470	470	2453
** Sous-Total **	790	1408	477	478	470	470	3303

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
SOMMAIRE PAR UNIVERSITE
EN MILLIERS DE DOLLARS

	DEPENSES ANTERIEURES	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992	1992-1993	PLAN 1988-1993
** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A HULL							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	0	452	424	425	418	418	2137
** Sous-Total **	0	452	424	425	418	418	2137
** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC EN ABITIBI-TEMISCAMINGUE							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	0	275	210	210	207	207	1109
** Sous-Total **	0	275	210	210	207	207	1109
** ETABLISSEMENT : INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	152	2837	1456	1445	1421	1421	8580
** Sous-Total **	152	2837	1456	1445	1421	1421	8580
** ETABLISSEMENT : INSTITUT ARMAND FRAPPIER							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	0	901	772	775	762	762	3972
** Sous-Total **	0	901	772	775	762	762	3972

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
SOMMAIRE PAR UNIVERSITE
EN MILLIERS DE DOLLARS

	DEPENSES ANTERIEURES	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992	1992-1993	PLAN 1988-1993
** ETABLISSEMENT : ECOLE NATIONALE D'ADMINISTRATION PUBLIQUE							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *							
	0	107	154	155	152	152	720
** Sous-Total **							
	0	107	154	155	152	152	720
** ETABLISSEMENT : ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *							
	0	209	195	195	192	192	983
** Sous-Total **							
	0	209	195	195	192	192	983
** ETABLISSEMENT : TELE-UNIVERSITE							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *							
	0	142	138	139	136	136	691
** Sous-Total **							
	0	142	138	139	136	136	691
** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC (SIEGE-SOCIAL)							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *							
	0	2996	40	40	39	39	3154
** Sous-Total **							
	0	2996	40	40	39	39	3154

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
SOMMAIRE PAR UNIVERSITE
EN MILLIERS DE DOLLARS

	DEPENSES ANTERIEURES	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992	1992-1993	PLAN 1988-1993
** ETABLISSEMENT : SHERBROOKE							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	115	7211	3433	2879	2832	2832	19187
** Sous-Total **	115	7211	3433	2879	2832	2832	19187
** ETABLISSEMENT : SOLDE NON REPARTI							
* FINANCEMENT : MESS							
* Ss-Sous-Total *	0	6970	11562	11528	6543	11389	47992
** Sous-Total **	0	6970	11562	11528	6543	11389	47992
*** Total ***	41342	112549	91981	106018	53314	52561	416423

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : BISHOP

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	381	83	83	82	82	711
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES)	0	76	0	0	0	0	76
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(VOLUMES DE BIBLIOTHEQUES)	0	84	0	0	0	0	84
* Sous-Total *	0	541	83	83	82	82	871
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	247	248	244	244	983
* Sous-Total *	0	0	247	248	244	244	983
** Total **	0	541	330	331	326	326	1854

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : CONCORDIA

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	3938	998	1001	984	984	7905
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(ACHAT MAO - BIBLIOTHEQUE CENTRE-VILLE)	0	0	0	3530	0	0	3530
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES)	0	517	0	0	0	0	517
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(VOLUMES DE BIBLIOTHEQUES)	0	505	0	0	0	0	505
PROJETS DE CONSTRUCTION-(AGRANDISSEMENT DE LA BIBLIOTHEQUE VANIER)	1968	1548	32	0	0	0	1580
PROJETS DE CONSTRUCTION-(REAMENAGEMENTS DE LA BIBLIOTHEQUE VANIER)	1523	1338	26	0	0	0	1364
PROJETS DE CONSTRUCTION-(CONSTRUCTION DE LA BIBLIOTHEQUE CENTRE-VILLE)	1680	1988	9995	16265	0	0	28248
* Sous-Total *	5171	9834	11051	20796	984	984	43649
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	2992	3002	2953	2953	11900
PROJETS DE CONSTRUCTION-(AGRANDISSEMENT DE LA BIBLIOTHEQUE VANIER)	81	101	2	0	0	0	103
PROJETS DE CONSTRUCTION-(REAMENAGEMENTS DE LA BIBLIOTHEQUE VANIER)	38	48	1	0	0	0	49
PROJETS DE CONSTRUCTION-(CONSTRUCTION DE LA BIBLIOTHEQUE CENTRE-VILLE)	0	0	0	583	286	0	869
* Sous-Total *	119	149	2995	3585	3239	2953	12921
** Total **	5290	9983	14046	24381	4223	3937	56570

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : CONCORDIA

		DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE								
PROJETS DE CONSTRUCTION-(AGRANDISSEMENT DE LA BIBLIOTHEQUE VANIER)	FONDS ET DONS	1299	1326	26	0	0	0	1352
PROJETS DE CONSTRUCTION-(CONSTRUCTION DE LA BIBLIOTHEQUE CENTRE-VILLE)	FONDS ET DONS	4077	565	2839	4786	81	0	8271
PROJETS DE CONSTRUCTION-(STATIONNEMENT - BIBLIOTHEQUE CENTRE-VILLE)	AUTOFINANCEMENT	0	161	3032	32	0	0	3225
** Total **		5376	2052	5897	4818	81	0	12848

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : ECOLE DES HAUTES ETUDES COMMERCIALES

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	576	119	119	117	117	1048
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES)	0	122	0	0	0	0	122
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(VOLUMES DE BIBLIOTHEQUES)	0	158	0	0	0	0	158
PROJETS DE CONSTRUCTION-(AGRANDISSEMENT - PHASE III)	43	174	1345	15	0	0	1534
* Sous-Total *	43	1030	1464	134	117	117	2862
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	356	357	352	352	1417
* Sous-Total *	0	0	356	357	352	352	1417
** Total **	43	1030	1820	491	469	469	4279

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : LAVAL

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	7810	2027	2034	2000	2000	15871
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(PROJET FORESTERIE ET GEODESIE)	877	0	0	0	0	0	0
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(ACHAT MAO - PAV. DES SC. DE L'ORGANISATION)	0	0	1412	0	0	0	1412
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES)	0	795	0	0	0	0	795
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(VOLUMES DE BIBLIOTHEQUES)	0	751	0	0	0	0	751
* Sous-Total *	877	9356	3439	2034	2000	2000	18829
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	6081	6100	5999	5999	24179
PROJETS DE CONSTRUCTION-(PAVILLON DES SCIENCES DE L'ORGANISATION)	0	4793	1619	65	0	0	6477
* Sous-Total *	0	4793	7700	6165	5999	5999	30656
** Total **	877	14149	11139	8199	7999	7999	49485

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : LAVAL

		DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE								
PROJETS DE CONSTRUCTION-(AJOUT/REAM. FORESTERIE ET GEODESIE)	FONDS ET DONS	0	2289	0	0	0	0	2289
PROJETS DE CONSTRUCTION-(AJOUT/REAM. FORESTERIE ET GEODESIE)	MER	500	0	0	0	0	0	0
PROJETS DE CONSTRUCTION-(PAVILLON DES SCIENCES DE L'ORGANISATION)	FONDS ET DONS	0	4793	1619	65	0	0	6477
** Total **		500	7082	1619	65	0	0	8766

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : McGILL

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	8973	2092	2098	2064	2064	17291
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES)	0	653	0	0	0	0	653
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(VOLUMES DE BIBLIOTHEQUES)	0	628	0	0	0	0	628
RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS MAJEURS-(PAVILLON DES PATES ET PAPIERS)	0	1984	19	0	0	0	2003
* Sous-Total *	0	12238	2111	2098	2064	2064	20575
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	6274	6294	6190	6190	24948
* Sous-Total *	0	0	6274	6294	6190	6190	24948
** Total **	0	12238	8385	8392	8254	8254	45523

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : McGILL

		DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE								
RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS MAJEURS-(PAVILLON DES PATES ET PAPIERS)	FONDS ET DONS	0	892	8	0	0	0	900
PROJETS DE CONSTRUCTION-(AGRANDISSEMENT DE LA FERME)	FONDS ET DONS	5000	1000	0	0	0	0	1000
PROJETS DE CONSTRUCTION-(REN. ET CONS. D'INSTALLATIONS SPORT.)	FONDS ET DONS	6500	3000	0	0	0	0	3000
PROJETS DE CONSTRUCTION-(RENOVATION DE LA FACULTE DE MEDECINE)	FONDS ET DONS	2000	2000	1500	0	0	0	3500
** Total **		13500	6892	1508	0	0	0	8400

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : MONTREAL

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	7262	1611	1616	1590	1590	13669
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES)	0	777	0	0	0	0	777
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(VOLUMES DE BIBLIOTHEQUES)	0	779	0	0	0	0	779
* Sous-Total *	0	8818	1611	1616	1590	1590	15225
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	4833	4848	4768	4768	19217
* Sous-Total *	0	0	4833	4848	4768	4768	19217
** Total **	0	8818	6444	6464	6358	6358	34442

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : ECOLE POLYTECHNIQUE

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	2041	422	423	416	416	3718
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(ACHAT MAO - AGRANDISSEMENT)	0	1287	0	0	0	0	1287
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES)	0	341	0	0	0	0	341
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(VOLUMES DE BIBLIOTHEQUES)	0	159	0	0	0	0	159
RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS MAJEURS-(LIES A L'AGRANDISSEMENT)	0	0	575	642	627	0	1844
PROJETS DE CONSTRUCTION-(AGRANDISSEMENT)	3498	3256	60	0	0	0	3316
* Sous-Total *	3498	7084	1057	1065	1043	416	10665
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	1265	1270	1249	1249	5033
* Sous-Total *	0	0	1265	1270	1249	1249	5033
** Total **	3498	7084	2322	2335	2292	1665	15698

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : ECOLE POLYTECHNIQUE

		DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE								
PROJETS DE CONSTRUCTION-(AGRANDISSEMENT)	FONDS ET DONS	1107	1042	19	0	0	0	1061
** Total **		1107	1042	19	0	0	0	1061

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	3254	913	916	901	901	6885
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(ACHAT MAO - SITE DORCHESTER)	0	0	1723	0	0	0	1723
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(ACHAT MAO - SITE ATHANASE-DAVID)	0	0	0	0	4219	0	4219
PROJETS DE CONSTRUCTION-PHASE II(SITE DORCHESTER - AGRANDISSEMENT)	6493	7744	136	0	0	0	7880
PROJETS DE CONSTRUCTION-PHASE II(SITE ATHANASE-DAVID - CONSTRUCTION)	3404	1365	11096	26402	383	0	39246
* Sous-Total *	9897	12363	13868	27318	5503	901	59953
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	2739	2747	2702	2702	10890
PROJETS DE CONSTRUCTION-(RENOVATION DU PAVILLON ARTS IV)	0	267	896	11	0	0	1174
* Sous-Total *	0	267	3635	2758	2702	2702	12064
** Total **	9897	12630	17503	30076	8205	3603	72017

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL

		DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE								
PROJETS DE CONSTRUCTION-PHASE II(SITE ATHANASE-DAVID - STATIONNEMENT)	AUTOFINANCEMENT	197	3374	33	0	0	0	3407
PROJETS DE CONSTRUCTION-PHASE II(SITE ATHANASE-DAVID - BOUTIQUES)	AUTOFINANCEMENT	0	3	98	233	3	0	337
** Total **		197	3377	131	233	3	0	3744

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A TROIS-RIVIERES

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAD)	0	1672	304	305	300	300	2881
* Sous-Total *	0	1672	304	305	300	300	2881
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAD)	0	0	910	913	898	898	3619
* Sous-Total *	0	0	910	913	898	898	3619
** Total **	0	1672	1214	1218	1198	1198	6500

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	451	186	187	184	184	1192
* Sous-Total *	0	451	186	187	184	184	1192
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	557	559	550	550	2216
* Sous-Total *	0	0	557	559	550	550	2216
** Total **	0	451	743	746	734	734	3408

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A RIMOUSKI

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	558	119	120	118	118	1033
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(REAMENAGEMENTS DE LABORATOIRES)	540	0	0	0	0	0	0
* Sous-Total *	540	558	119	120	118	118	1033
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	358	358	352	352	1420
* Sous-Total *	0	0	358	358	352	352	1420
** Total **	540	558	477	478	470	470	2453

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A RIMOUSKI

		DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE								
PROJETS DE CONSTRUCTION-(REAMENAGEMENTS DE LABORATOIRES)	FEDERAL	250	850	0	0	0	0	850
** Total **		250	850	0	0	0	0	850

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC A HULL

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	452	106	106	105	105	874
* Sous-Total *	0	452	106	106	105	105	874
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	318	319	313	313	1263
* Sous-Total *	0	0	318	319	313	313	1263
** Total **	0	452	424	425	418	418	2137

115-89

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC EN ABITIBI-TEMISCAMINGUE

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	275	53	53	52	52	485
* Sous-Total *	0	275	53	53	52	52	485
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	157	157	155	155	624
* Sous-Total *	0	0	157	157	155	155	624
** Total **	0	275	210	210	207	207	1109

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	1850	360	361	355	355	3281
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(ACHAT MAO - STATION AQUICOLE)	0	100	0	0	0	0	100
PROJETS DE CONSTRUCTION-(CONSTRUCTION DE LA STATION AQUICOLE)	152	887	15	0	0	0	902
* Sous-Total *	152	2837	375	361	355	355	4283
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	1081	1084	1066	1066	4297
* Sous-Total *	0	0	1081	1084	1066	1066	4297
** Total **	152	2837	1456	1445	1421	1421	8580

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : INSTITUT ARMAND FRAPPIER

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	901	193	194	191	191	1670
* Sous-Total *	0	901	193	194	191	191	1670
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	579	581	571	571	2302
* Sous-Total *	0	0	579	581	571	571	2302
** Total **	0	901	772	775	762	762	3972

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : ECOLE NATIONALE D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	107	39	39	38	38	261
* Sous-Total *	0	107	39	39	38	38	261
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	115	116	114	114	459
* Sous-Total *	0	0	115	116	114	114	459
** Total **	0	107	154	155	152	152	720

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

115-89

** ETABLISSEMENT : ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	209	49	49	48	48	403
* Sous-Total *	0	209	49	49	48	48	403
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	146	146	144	144	580
* Sous-Total *	0	0	146	146	144	144	580
** Total **	0	209	195	195	192	192	983

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : TELE-UNIVERSITE

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	142	35	35	34	34	280
* Sous-Total *	0	142	35	35	34	34	280
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	103	104	102	102	411
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	103	104	102	102	411
* Sous-Total *	0	0	103	104	102	102	411
** Total **	0	142	138	139	136	136	691

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : UNIVERSITE DU QUEBEC (SIEGE-SOCIAL)

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	22	10	10	10	10	62
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES)	0	1367	0	0	0	0	1367
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(VOLUMES DE BIBLIOTHEQUES)	0	1607	0	0	0	0	1607
* Sous-Total *	0	2996	10	10	10	10	3036
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	30	30	29	29	118
* Sous-Total *	0	0	30	30	29	29	118
** Total **	0	2996	40	40	39	39	3154

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : SHERBROOKE

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAD)	0	2681	718	720	708	708	5535
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(ACHAT MAO - PROJET DE L'ANIMALERIE)	0	0	526	0	0	0	526
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(RENOVATION DU MUR-RIDEAU)	0	449	0	0	0	0	449
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES)	0	352	0	0	0	0	352
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(VOLUMES DE BIBLIOTHEQUES)	0	329	0	0	0	0	329
RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS MAJEURS-(MUR-RIDEAU)	0	1016	14	0	0	0	1030
PROJETS DE CONSTRUCTION-(CONSTRUCTION D'UNE ANIMALERIE)	115	2384	23	0	0	0	2407
* Sous-Total *	115	7211	1281	720	708	708	10628
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-REPARTIES(REAMENAGEMENTS,RENOVATION,REMPLACEMENT MAO)	0	0	2152	2159	2124	2124	8559
* Sous-Total *	0	0	2152	2159	2124	2124	8559
** Total **	115	7211	3433	2879	2832	2832	19187

115-89

PLAN QUINQUENNAL D'INVESTISSEMENTS UNIVERSITAIRES 1988-1993
CONTRIBUTION DU MINISTERE (MESS)
EN MILLIERS DE DOLLARS

** ETABLISSEMENT : SOLDE NON REPARTI

	DEPENSES ANT.	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	PLAN 1988-93
* ENVELOPPE ENGAGEE							
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(FONDS FCAR)	0	2170	2170	2170	2170	2170	10850
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(ACHATS MAO LIES AUX AJOUTS D'ESPACE)	0	0	0	0	0	4219	4219
ENVELOPPES ANNUELLES-PRELEVEMENTS(RESERVE POUR DEMANDES PARTICULIERES)	0	2000	2000	2000	2000	2000	10000
* Sous-Total *	0	4170	4170	4170	4170	8389	25069
* ENVELOPPE NON ENGAGEE							
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RELANCE(EQUIPEMENTS DOMAINES PRIORITAIRES)	0	800	0	0	0	0	800
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-PLAN DE RATTRAPAGE(EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES)	0	0	5000	5000	0	0	10000
ENVELOPPES SUPPLEMENTAIRES-FONDS DE DEVELOPPEMENT PEDAGOGIQUE	0	2000	0	0	0	0	2000
RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS MAJEURS	0	0	2392	2358	2373	3000	10123
* Sous-Total *	0	2800	7392	7358	2373	3000	22923
** Total **	0	6970	11562	11528	6543	11389	47992

ENVELOPPES ANNUELLES
MONTANTS INSCRITS EN 1988-1989 AU PLAN QUINQUENNAL 1988-1993

EN MILLIERS DE DOLLARS

UNIVERSITE	ENVELOPPE 1988-1989 (A) (1)	AJUSTEMENT SUITE A LA REVISION DE L'ENVELOPPE 1986-1987 (B) (2)	AJUSTEMENT SUITE A LA REVISION DE L'ENVELOPPE 1987-1988 (C) (3)	ENVELOPPE AJUSTEE 1988-1989 (D) (4)	ENVELOPPE AUTORISEE 1988-1989 (E) (5)	RESERVE POUR LES PRELEVEMENTS (F) (6)	MONTANT INSCRIT EN 1988-1989 (G) (7)
BISHOP	518	25	25	568	434	53	381
CONCORDIA	6259	-156	-244	5859	4481	543	3938
H.E.C.	745	58	53	856	655	79	576
LAVAL	12718	-582	-516	11620	8887	1077	7810
MCGILL	13122	393	-165	13350	10210	1237	8973
MONTREAL	10107	702	-5	10804	8263	1001	7262
POLYTECHNIQUE	2647	191	199	3037	2323	282	2041
QUEBEC U.Q.A.M.	5728	-272	-614	4842	3703	449	3254
U.Q.T.R.	1905	331	251	2487	1902	230	1672
U.Q.A.C.	1166	-175	-320	671	513	62	451
U.Q.A.R.	747	34	50	831	635	77	558
U.Q.A.H.	664	1	7	672	514	62	452
U.Q.A.T.	329	30	51	410	313	38	275
I.N.R.S.	2260	275	217	2752	2105	255	1850
I.A.F.	1211	70	60	1341	1025	124	901
E.N.A.P.	242	-18	-65	159	122	15	107
E.T.S.	305	13	-7	311	238	29	209
T.E.L.U.Q.	217	41	-46	212	162	20	142
SIEGE SOCIAL	62	-11	-18	33	25	3	22
SOUS TOTAL QUEBEC	14836	319	-434	14721	11257	1364	9893
SHERBROOKE	4502	-147	-366	3989	3051	370	2681
TOTAL	65454	803	-1453	64804	49561	6006	43555

(1) VOIR PAGE 41
(2) VOIR PAGE 64
(3) VOIR PAGE 52
(4) D=A+B+C
(5) E=D MULTIPLIE PAR 49561 DIVISE PAR 64804
(6) TOUS LES PRELEVEMENTS SONT ETABLIS AU PRORATA DE L'ENVELOPPE DE L'ANNEE 1988-1989, VOIR PAGE 77
(7) G=E-F

CALCUL DES ENVELOPPES ANNUELLES 1988-1989

MILLIERS DE DOLLARS

UNIVERSITE	RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS(1)	REMPLACEMENTS DE MOBILIER APPAREILS ET OUTILLAGE(2)	ACQUISITION DE MOBILIER APPAREILS ET OUTILLAGE(3)	TOTAL
BISHOP	279	190	49	518
CONCORDIA	2822	2961	476	6259
H.E.C.	371	318	56	745
LAVAL	5071	6317	1330	12718
MCGILL	6302	6285	535	13122
MONTREAL	4666	5287	154	10107
POLYTECHNIQUE	1035	1519	93	2647
QUEBEC U.Q.A.M.	2608	2843	277	5728
U.Q.T.R.	846	977	82	1905
U.Q.A.C.	550	616	0	1166
U.Q.A.R.	398	321	28	747
U.Q.A.H.	322	261	81	664
U.Q.A.T.	141	147	41	329
I.N.R.S.	263	1997	0	2260
I.A.F.	203	1008	0	1211
E.N.A.P.	107	83	52	242
E.T.S.	134	171	0	305
T.E.L.U.Q.	92	125	0	217
SIEGE SOCIAL	36	24	2	62
SOUS TOTAL QUEBEC	5700	8573	563	14836
SHERBROOKE	1772	1992	738	4502
TOTAL	28018	33442	3994	65454

(1) VOIR PAGE 42
(2) VOIR PAGE 45
(3) VOIR PAGE 49

ENVELOPPE DE RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS 1988-1989

VALEUR ESTIMEE DU STOCK BRUT NORMALISE DE L ENSEMBLE DES LOCAUX

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1) SURFACE BRUTE NORMALISEE (A) (2)	LOCAUX SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. BRUT (B) (5)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) SURFACE BRUTE NORMALISEE (C) (2)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. BRUT (D) (5)	COEFFICIENT DE VETUSTE (E) (3)	COEFFICIENT DE RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS (F)	ENVELOPPE (G) (4)
BISHOP	2600	1296.74	16054	1127.42	0.77	0.01	279
CONCORDIA	65846	1296.74	147474	1127.42	0.89	0.01	2822
H.E.C.	3985	1296.74	28282	1127.42	1.00	0.01	371
LAVAL	153128	1296.74	263978	1127.42	0.98	0.01	5071
MCGILL	155191	1296.74	251175	1127.42	0.77	0.01	6302
MONTREAL	122699	1296.74	242759	1127.42	0.93	0.01	4666
POLYTECHNIQUE	42829	1296.74	39415	1127.42	0.97	0.01	1035
QUEBEC U.Q.A.M.	58778	1296.74	159451	1127.42	0.98	0.01	2608
U.Q.T.R.	21362	1296.74	50093	1127.42	0.99	0.01	846
U.Q.A.C.	12906	1296.74	33944	1127.42	1.00	0.01	550
U.Q.A.R.	4774	1296.74	25426	1127.42	0.88	0.01	398
U.Q.A.H.	3301	1296.74	23146	1127.42	0.94	0.01	322
U.Q.A.T.	2768	1296.74	9357	1127.42	1.00	0.01	141
I.N.R.S.	13566	1296.74	7738	1127.42	1.00	0.01	263
I.A.F.	7690	1296.74	8616	1127.42	0.97	0.01	203
E.N.A.P.	682	1296.74	8718	1127.42	1.00	0.01	107
E.T.S.	4146	1296.74	7119	1127.42	1.00	0.01	134
T.E.L.U.Q.	3229	1296.74	4409	1127.42	1.00	0.01	92
SIEGE SOCIAL	21	1296.74	3206	1127.42	1.00	0.01	36
SOUS TOTAL QUEBEC	133223	0.00	341223	0.00	0.00	0.00	5700
SHERBROOKE	42526	1296.74	106306	1127.42	0.99	0.01	1772
TOTAL	722017	0.00	1436666	0.00	0.00	0.00	28018

(1) VOIR PAGE 76
(2) VOIR PAGE 43
(3) LA VETUSTE EST MESUREE A RAISON DE 1% PAR ANNEE AU-DELA DES 25 PREMIERES ANNEES DE L'EDIFICE; EN SOUSTRAYANT DE 1 LA SOMME OBTENUE, ON A LE COEFFICIENT DE VETUSTE.
(4) G=((AxB)+(CxD)) DIVISE PAR E MULTIPLIE PAR F
(5) VOIR PAGE 44

SURFACE BRUTE NORMALISEE UTILISEE POUR CALCULER
LE BUDGET DE RENOVATIONS ET DE REAMENAGEMENTS
ANNEE 1988-1989

SURFACE NETTE NORMALISEE AJUSTEE (EN M.C.)

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1) ESPACES NORMALISES (A) (2)	CLINIQUES (B) (3)	TOTAL (C) (4)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) ESPACES NORMALISES (D) (2)	BATIMENTS DE FERME (E) (3)	TOTAL (F) (5)	SURFACE BRUTE NORMALISEE LOCAUX SPECIALISES (G) (6)	LOCAUX NON SPECIALISES (H) (7)
BISHOP	1768	0	1768	10917	0	10917	2600	16054
CONCORDIA	44775	0	44775	100282	0	100282	65846	147474
H.E.C.	2710	0	2710	19232	0	19232	3985	28282
LAVAL	101600	2527	104127	172414	7091	179505	153128	263978
MCGILL	104374	1149	105523	154729	16070	170799	155181	251175
MONTREAL	77578	5857	83435	162235	2841	165076	122699	242759
POLYTECHNIQUE	29124	0	29124	26802	0	26802	42829	39415
QUEBEC U.Q.A.M.	39969	0	39969	108427	0	108427	58778	159451
U.Q.T.R.	14526	0	14526	34063	0	34063	21362	50093
U.Q.A.C.	8776	0	8776	23082	0	23082	12906	33944
U.Q.A.R.	3246	0	3246	17290	0	17290	4774	25426
U.Q.A.H.	2245	0	2245	15739	0	15739	3301	23146
U.Q.A.T.	1882	0	1882	6363	0	6363	2768	9357
I.N.R.S.	9225	0	9225	5262	0	5262	13566	7738
I.A.F.	5176	53	5229	5162	697	5859	7690	8616
E.N.A.P.	464	0	464	5928	0	5928	682	8718
E.T.S.	2819	0	2819	4841	0	4841	4146	7119
T.E.L.U.Q.	2196	0	2196	2998	0	2998	3229	4409
SIEGE SOCIAL	14	0	14	2180	0	2180	21	3206
SOUS TOTAL QUEBEC	90538	53	90591	231335	697	232032	133222	341224
SHERBROOKE	28918	0	28918	72288	0	72288	42526	106306
TOTAL	481385	9586	490971	950234	26699	976933	722016	1436666

(1) VOIR PAGE 76
(2) ESPACES NORMALISES 1987-1988 ESTIMES
(3) I.L.U.Q. 1987-1988
(4) C=A+B
(5) F=D+E
(6) G=C DIVISE PAR 0.68
(7) H=F DIVISE PAR 0.68

COUTS UNITAIRES UTILISES POUR CALCULER L'ENVELOPPE ATTRIBUEE
POUR LES REAMENAGEEMNTS ET LES RENOVATIONS EN 1988-1989

CATEGORIE D'ESPACE	COUT AU p.c.BRUT 1er DECEMBRE 1985	HONORAIRES PROFESSIONNELS	COUT UNITAIRE AU 1985/12/01	INDEXATION A 1988/12 (2)	COUT UNITAIRE AU 1988/12/01
	A	B= 10 % A	C= A+B	D	E= C+D
LABORATOIRES	93,36 (1)	9,34	102,70	17,77	120,47
LOCAUX REGULIERS	81,17 (1)	8,12	89,29	15,45	104,74

1er DECEMBRE 1985 = 102,70 $/p.c.brut / 0,0929= 1 105,49 $/m.c.brut
89,29 $/p.c.brut / 0,0929= 961,14 $/m.c.brut

1er DECEMBRE 1988 = 1 105,49 $/m.c.brut(1er décembre 1985) x 1,173 (2) = 1 296,74 $/m.c.brut
961,14 $/m.c.brut(1er décembre 1985) x 1,173 (2) = 1 127,42 $/m.c.brut

---

(1) Coûts unitaires utilisés pour estimer le coût d'un projet de construction ou d'agrandissement (décembre 1985), cadre de référence pour le plan quinquennal 1985-1990,tableau 1,page 24.

(2) Estimation en juillet 1988,Statistique-Canada,4e trimestre 1987,catalogue 62-007,tableau 7,1 Montréal:

réel- Bâtiment institutionnel (4e trimestre 1985 à 4e trimestre 1987 soit:
119,8 à 134,2 = 12,0 %

estimé- Bâtiment institutionnel (4e trimestre 1986 à 4e trimestre 1987 soit:
128,0 à 134,2 = 4,84 % ou 0,40 %/mois x 12 mois = 4,8 %

indexation totale = 1,12 x 1,048 = 1,173

ENVELOPPE DE REMPLACEMENT DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE 1988-1989

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1) SURFACE NETTE NORMALISEE (A) (2)	COUT NORMALISE AU M.C. (B) (4)	COEFFICIENT DE REMPLACEMENT (C)	MONTANTS ACCORDES (D) (5)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) SURFACE NETTE NORMALISEE (E) (2)	COUT NORMALISE AU M.C. (F) (4)	COEFFICIENT DE REMPLACEMENT (G)	MONTANTS ACCORDES (H) (5)	ENVELOPPE (I) (3)
BISHOP	1768	424.43	0.1	75	10917	158.56	0.0667	115	190
CONCORDIA	44775	424.43	0.1	1900	100282	158.56	0.0667	1061	2961
H.E.C.	2710	424.43	0.1	115	19232	158.56	0.0667	203	318
LAVAL	104127	424.43	0.1	4419	179505	158.56	0.0667	1898	6317
MCGILL	105523	424.43	0.1	4479	170799	158.56	0.0667	1806	6285
MONTREAL	83435	424.43	0.1	3541	165076	158.56	0.0667	1746	5287
POLYTECHNIQUE	29124	424.43	0.1	1236	26802	158.56	0.0667	283	1519
QUEBEC U.Q.A.M.	39969	424.43	0.1	1696	108427	158.56	0.0667	1147	2843
U.Q.T.R.	14526	424.43	0.1	617	34063	158.56	0.0667	360	977
U.Q.A.C.	8776	424.43	0.1	372	23082	158.56	0.0667	244	616
U.Q.A.R.	3246	424.43	0.1	138	17290	158.56	0.0667	183	321
U.Q.A.H.	2245	424.43	0.1	95	15739	158.56	0.0667	166	261
U.Q.A.T.	1882	424.43	0.1	80	6363	158.56	0.0667	67	147
I.N.R.S.	9225	424.43	0.0	1749	5262	158.56	0.0000	248	1997
I.A.F.	5229	424.43	0.0	789	5859	158.56	0.0000	219	1008
E.N.A.P.	464	424.43	0.1	20	5928	158.56	0.0667	63	83
E.T.S.	2819	424.43	0.1	120	4841	158.56	0.0667	51	171
T.E.L.U.Q.	2196	424.43	0.1	93	2998	158.56	0.0667	32	125
SIEGE SOCIAL	14	424.43	0.1	1	2180	158.56	0.0667	23	24
SOUS TOTAL QUEBEC	90591	0.00	0.0	5770	232032	0.00	0.0000	2803	8573
SHERBROOKE	28918	424.43	0.1	1227	72288	158.56	0.0667	765	1992
TOTAL	490971	0.00	0.0	22762	976933	0.00	0.0000	10680	33442

(1) VOIR PAGE 76
(2) VOIR PAGE 46
(3) I=D+H. POUR L I.N.R.S. ET L I.A.F., VOIR LES CALCULS A LA PAGE 48
(4) VOIR PAGE 47
(5) D=AxBxC ET H=ExFxG. POUR L I.N.R.S. ET L I.A.F. VOIR LES CALCULS A LA PAGE 48

SURFACES NETTES NORMALISEES UTILISEES POUR LE CALCUL DES BUDGETS
DE REMPLACEMENT ET D'ACQUISITION DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE
ANNEE 1988-1989

SURFACE NETTE NORMALISEE AJUSTEE (EN M.C.)

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1) ESPACES NORMALISES (A) (2)	CLINIQUES (B) (3)	TOTAL (C) (4)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) ESPACES NORMALISES (D) (2)	BATIMENTS DE FERME (E) (3)	TOTAL (F) (5)
BISHOP	1768	0	1768	10917	0	10917
CONCORDIA	44775	0	44775	100282	0	100282
H.E.C.	2710	0	2710	19232	0	19232
LAVAL	101600	2527	104127	172414	7091	179505
MCGILL	104374	1149	105523	154729	16070	170799
MONTREAL	77578	5857	83435	162235	2841	165076
POLYTECHNIQUE	29124	0	29124	26802	0	26802
QUEBEC U.Q.A.M.	39969	0	39969	108427	0	108427
U.Q.T.R.	14526	0	14526	34063	0	34063
U.Q.A.C.	8776	0	8776	23082	0	23082
U.Q.A.R.	3246	0	3246	17290	0	17290
U.Q.A.H.	2245	0	2245	15739	0	15739
U.Q.A.T.	1882	0	1882	6363	0	6363
I.N.R.S.	9225	0	9225	5262	0	5262
I.A.F.	5176	53	5229	5162	697	5859
E.N.A.P.	464	0	464	5928	0	5928
E.T.S.	2819	0	2819	4841	0	4841
T.E.L.U.Q.	2196	0	2196	2998	0	2998
SIEGE SOCIAL	14	0	14	2180	0	2180
SOUS TOTAL QUEBEC	90538	53	90591	231335	697	232032
SHERBROOKE	28918	0	28918	72288	0	72288
TOTAL	481385	9586	490971	950234	26699	976933

(1) VOIR PAGE 76
(2) ESPACES NORMALISES 1987-1988,ESTIMES
(3) I.L.U.Q. 1987-1988
(4) C=A+B
(5) F=D+E

COUTS UNITAIRES UTILISES POUR CALCULER L'ENVELOPPE ATTRIBUEE
POUR LES ACQUISITIONS DE MOBILIER,APPAREILS ET OUTILLAGE EN 1988-1989

CATEGORIE D'ESPACE	COUT AU p.c. net 1er Juin 1977	indexation du 1977/06/01 au 1987/12/01 (2)	COUT AU p.c. net 1987-1988	indexation du 1987/12/01 au 1988/12/01 (3)	COUT AU p.c. net 1988-1989
LABORATOIRES	18,07 (1)	2,14	38,68	1,019	39,43
LOCAUX REGULIERS	6,75 (1)	2,14	14,45	1,019	14,73

1er DECEMBRE 1987 = 38,68 $/p.c.net / 0,0929= 416,36 $/m.c.net
14,45 $/p.c.net / 0,0929= 155,54 $/m.c.net

1er DECEMBRE 1988 = 39,43 $/p.c.net / 0,0929= 424,43 $/m.c.net
14,73 $/p.c.net / 0,0929= 158,56 $/m.c.net

---

(1) Sous-comité des coûts normalisés,page 29.
(2) Statistique-Canada,4e trimestre 1987,catalogue 62-007,tableau 16,2 - Meubles de bur. et mat. de classement visibles:
réel- Juin 1977 à décembre 1987
169,5 à 362,8 = 2,1404
(3) voir (2) estimé- 4e trimestre 1986 au 4e trimestre 1987
355,9 à 362,8 soit 1,94 %

REMPLACEMENT DES EQUIPEMENTS MOBILIERS - I.N.R.S. ET I.A.F.- 1988-1989

	LOCAUX SPECIALISES (1)			LOCAUX NON SPECIALISES (1)		
	SURFACE NETTE NORMALISEE (2)	COUT NORMAILSE au m.c. net	VALEUR NORMALISEE	SURFACE NETTE NORMALISEE (2)	COUT NORMAILSE au m.c. net	VALEUR NORMALISEE
	(A)	(B)	(C) (3)	(D)	(E)	(F) (4)
I.N.R.S.	9225	424.43	$3,915,367	5262	158.56	$834,343
I.A.F.	5229	424.43	$2,219,344	5859	158.56	$929,003

	INVENTAIRE FINANCIER AU 31 MAI 1987 (8)(9)			COEFFICIENT DE REMPLACEMENT		
	LOCAUX SPECIALISES(1)	LOCAUX NON SPECIALISES(1)	TOTAL (8)(9)	LOCAUX SPECIALISES(1)	LOCAUX NON SPECIALISES(1)	ENVELOPPE (000 $)
	(G) (5)	(H) (5)	(I)	(J)	(K)	(L) (7)
I.N.R.S.	$17,485,642	$3,726,092	$21,211,734	0.1	0.0667	1997
I.A.F.	$7,878,657	$3,297,954	$11,176,611	0.1	0.0667	1008

---

(1) Voir page 76
(2) Voir page 46
(3) C = A x B
(4) F = D x E
(5) G = C divisé par (C + F) x I
(6) H = F divisé par (C + F) x I
(7) L = (G x J) + (H x K)
(8) I.N.R.S. - états financiers 1986-1987
(9) I.A.F. - états financiers 1986-1987

ENVELOPPE D'ACQUISITION DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE 1988-1989

VALEUR ESTIMEE DU STOCK NET NORMALISE DES EQUIPEMENTS MOBILIERS

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1) SURFACE NETTE NORMALISEE (A) (2)	LOCAUX SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. (B) (3)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) SURFACE NETTE NORMALISEE (C) (2)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. (D) (3)	TAUX MOYEN DE VARIATION DES CLIENTELES 1984-1985 A 1987-1988 (E) (4)	COEFFICIENT DE FINANCEMENT (F)	ENVELOPPE (G) (5)
BISHOP	1768	424.43	10917	158.56	0.0398	0.5	49
CONCORDIA	44775	424.43	100282	158.56	0.0273	0.5	476
H.E.C.	2710	424.43	19232	158.56	0.0269	0.5	56
LAVAL	104127	424.43	179505	158.56	0.0366	0.5	1330
MCGILL	105523	424.43	170799	158.56	0.0149	0.5	535
MONTREAL	83435	424.43	165076	158.56	0.0050	0.5	154
POLYTECHNIQUE	29124	424.43	26802	158.56	0.0112	0.5	93
QUEBEC U.Q.A.M.	39969	424.43	108427	158.56	0.0162	0.5	277
U.Q.T.R.	14526	424.43	34063	158.56	0.0141	0.5	82
U.Q.A.C.	8776	424.43	23082	158.56	0.0000	0.5	0
U.Q.A.R.	3246	424.43	17290	158.56	0.0135	0.5	28
U.Q.A.H.	2245	424.43	15739	158.56	0.0470	0.5	81
U.Q.A.T.	1882	424.43	6363	158.56	0.0452	0.5	41
I.N.R.S.	9225	424.43	5262	158.56	0.0000	0.5	0
I.A.F.	5229	424.43	5859	158.56	0.0000	0.5	0
E.N.A.P.	464	424.43	5928	158.56	0.0917	0.5	52
E.T.S.	2819	424.43	4841	158.56	0.0000	0.5	0
T.E.L.U.Q.	2196	424.43	2998	158.56	0.0000	0.5	0
SIEGE SOCIAL	14	424.43	2180	158.56	0.0107	0.5	2
SOUS TOTAL QUEBEC	90591	0.00	232032	0.00	0.0000	0.0	563
SHERBROOKE	28918	424.43	72288	158.56	0.0622	0.5	738
TOTAL	490971	0.00	976933	0.00	0.0000	0.0	3994

(1) VOIR PAGE 76
(2) VOIR PAGE 46
(3) VOIR PAGE 47
(4) VOIR PAGE 50. LORSQUE LE TAUX MOYEN DE VARIATION EST NEGATIF, ON INSCRIT ZERO.
(5) G=((AxB)+(CxD)xExF. POUR L I.N.R.S. ET L I.A.F. VOIR LES CALCULS A LA PAGE 51.

TAUX MOYEN DE VARIATION DES EFFECTIFS ETUDIANTS POUR LE CALCUL DE L'ENVELOPPE D'ACQUISITION DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE 1988-1989

UNIVERSITE	EFFECTIFS ETUDIANTS 1984-1985 (1)	EFFECTIFS ETUDIANTS 1985-1986 (1)	TAUX DE VARIATION 85-86/84-85	EFFECTIFS ETUDIANTS 1986-1987 (1)	TAUX DE VARIATION 86-87/85-86	EFFECTIFS ETUDIANTS 1987-1988 (1)	TAUX DE VARIATION 87-88/86-87	TAUX MOYEN DE VARIATION
BISHOP	1479	1549	0.0473	1483	-0.0426	1653	0.1146	0.0398
CONCORDIA	15955	16407	0.0283	16325	-0.0050	17279	0.0584	0.0273
H.E.C.	4236	4174	-0.0146	4243	0.0165	4577	0.0787	0.0269
LAVAL	24036	25063	0.0427	26130	0.0426	26772	0.0246	0.0366
MCGILL	20511	20722	0.0103	21096	0.0180	21440	0.0163	0.0149
MONTREAL	25292	26059	0.0303	25624	-0.0167	25662	0.0015	0.0050
POLYTECHNIQUE	3925	4195	0.0688	3973	-0.0529	4044	0.0179	0.0112
QUEBEC U.Q.A.M.	19491	21185	0.0869	21513	0.0155	20357	-0.0537	0.0162
U.Q.T.R.	5887	6149	0.0445	6170	0.0034	6136	-0.0055	0.0141
U.Q.A.C.	3971	4021	0.0126	3944	-0.0191	3924	-0.0051	-0.0039
U.Q.A.R.	2536	2527	-0.0035	2659	0.0522	2637	-0.0083	0.0135
U.Q.A.H.	2303	2522	0.0951	2635	0.0448	2638	0.0011	0.0470
U.Q.A.T.	1058	1071	0.0123	1137	0.0616	1207	0.0616	0.0452
I.N.R.S.	0	0		0		0		
I.A.F.	0	0		0		0		
E.N.A.P.	280	327	0.1679	341	0.0428	363	0.0645	0.0917
E.T.S.	736	764	0.0380	784	0.0262	714	-0.0893	-0.0084
T.E.L.U.Q.	2196	2416	0.1002	1876	-0.2235	1603	-0.1455	-0.0896
SIEGE SOCIAL	38566	41120	0.0662	41201	0.0020	39709	-0.0362	0.0107
SHERBROOKE	9477	10181	0.0743	10518	0.0331	11350	0.0791	0.0622

(1) LES CLIENTELES SONT PRESENTEES A PARTIR DU SYSTEME RECU.
LES INTERNES ET LES RESIDENTS SONT INCLUS.
POUR LE SIEGE SOCIAL DE L'U.Q., NOUS PRENONS LA VARIATION DE CLIENTELE DU RESEAU DE L'U.Q.

ACQUISITION D'EQUIPEMENTS MOBILIERS - I.N.R.S ET I.A.F. - 1988-1989

La méthode utilisée pour déterminer l'enveloppe vise à ce que l'inventaire financier des équipements mobiliers au 31 mai 1988 soit au moins égal à 50 % du budget de fonctionnement de 1988-1989:

	I.N.R.S	I.A.F.
Budget de fonctionnement en 1988-1989	$24,571,000	$25,840,814
moins : - Ventes de services et de produits	$0	($9,421,346)
- Services rendus à l'I.A.F production inc.	$0	($848,128)
- Services rendus à l'I.A.F. BioChem	$0	($442,338)
Sous-total	$24,571,000	$15,129,002
Inventaire financier minimum des équipements mobiliers (50%)	$12,285,500	$7,564,501
Inventaire financier des équipements mobiliers au 31 mai 1987 (1)	$21,211,734	$11,176,611
Ecart à combler	$0	$0

(1) Voir page 48

MONTANTS REVISES POUR LES ENVELOPPES ANNUELLES 1987-1988

EN MILLIERS DE DOLLARS

UNIVERSITE	ENVELOPPE REVISEE 1987-1988 (A) (1)	ENVELOPPE INITIALE 1987-1988 (B) (2)	AJUSTEMENT A EFFECTUER A L ENVELOPPE 1988-1989 (C) (3)
BISHOP	457	432	25
CONCORDIA	5510	5754	-244
H.E.C.	649	596	53
LAVAL	12266	12782	-516
MCGILL	12130	12295	-165
MONTREAL	10910	10915	-5
POLYTECHNIQUE	2717	2518	199
QUEBEC U.Q.A.M.	6551	7165	-614
U.Q.T.R.	1905	1654	251
U.Q.A.C.	1163	1483	-320
U.Q.A.R.	767	717	50
U.Q.A.H.	688	681	7
U.Q.A.T.	282	231	51
I.N.R.S.	2258	2041	217
I.A.F.	1209	1149	60
E.N.A.P.	233	298	-65
E.T.S.	336	343	-7
T.E.L.U.Q.	245	291	-46
SIEGE SOCIAL	69	87	-18
SOUS TOTAL QUEBEC	15706	16140	-434
SHERBROOKE	4121	4487	-366
TOTAL	64466	65919	-1453

(1) VOIR PAGE 53
(2) VOIR PAGE 40 DU PLAN QUINQUENNAL 1987-1992
(3) C=A-B

REVISION DES ENVELOPPES ANNUELLES 1987-1988

MILLIERS DE DOLLARS

UNIVERSITE	RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS(1)	REMPLACEMENTS DE MOBILIER APPAREILS ET OUTILLAGE(2)	ACQUISITION DE MOBILIER APPAREILS ET OUTILLAGE(3)	TOTAL
BISHOP	241	169	47	457
CONCORDIA	2563	2751	196	5510
H.E.C.	328	290	31	649
LAVAL	4726	6053	1487	12266
MCGILL	5849	6026	255	12130
MONTREAL	4453	5181	1276	10910
POLYTECHNIQUE	973	1473	271	2717
QUEBEC U.Q.A.M.	2625	2939	987	6551
U.Q.T.R.	807	963	135	1905
U.Q.A.C.	529	609	25	1163
U.Q.A.R.	381	316	70	767
U.Q.A.H.	305	256	127	688
U.Q.A.T.	127	136	19	282
I.N.R.S.	261	1997	0	2258
I.A.F.	201	1008	0	1209
E.N.A.P.	96	76	61	233
E.T.S.	140	184	12	336
T.E.L.U.Q.	102	143	0	245
SIEGE SOCIAL	36	24	9	69
SOUS TOTAL QUEBEC	5610	8651	1445	15706
SHERBROOKE	1569	1811	741	4121
TOTAL	26312	32405	5749	64466

(1) VOIR PAGE 54
(2) VOIR PAGE 57
(3) VOIR PAGE 61

ENVELOPPE REVISEE DE RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS 1987-1988

VALEUR ESTIMEE DU STOCK BRUT NORMALISE DE L ENSEMBLE DES LOCAUX

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1) SURFACE BRUTE NORMALISEE (A) (2)	LOCAUX SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. BRUT (B) (5)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) SURFACE BRUTE NORMALISEE (C) (2)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. BRUT (D) (5)	COEFFICIENT DE VETUSTE (E) (3)	COEFFICIENT DE RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS (F)	ENVELOPPE (G) (4)
BISHOP	2321	1238.37	14591	1076.67	0.77	0.01	241
CONCORDIA	62203	1238.37	140296	1076.67	0.89	0.01	2563
H.E.C.	3697	1238.37	26235	1076.67	1.00	0.01	328
LAVAL	149440	1238.37	258291	1076.67	0.98	0.01	4726
MCGILL	152268	1238.37	243169	1076.67	0.77	0.01	5849
MONTREAL	123572	1238.37	242522	1076.67	0.93	0.01	4453
POLYTECHNIQUE	42318	1238.37	38944	1076.67	0.97	0.01	973
QUEBEC U.Q.A.M.	62107	1238.37	167476	1076.67	0.98	0.01	2625
U.Q.T.R.	21459	1238.37	50299	1076.67	1.00	0.01	807
U.Q.A.C.	12996	1238.37	34144	1076.67	1.00	0.01	529
U.Q.A.R.	4807	1238.37	25584	1076.67	0.88	0.01	381
U.Q.A.H.	3297	1238.37	23124	1076.67	0.95	0.01	305
U.Q.A.T.	2607	1238.37	8815	1076.67	1.00	0.01	127
I.N.R.S.	14074	1238.37	8028	1076.67	1.00	0.01	261
I.A.F.	7969	1238.37	8900	1076.67	0.97	0.01	201
E.N.A.P.	641	1238.37	8190	1076.67	1.00	0.01	96
E.T.S.	4546	1238.37	7807	1076.67	1.00	0.01	140
T.E.L.U.Q.	3782	1238.37	5163	1076.67	1.00	0.01	102
SIEGE SOCIAL	22	1238.37	3326	1076.67	1.00	0.01	36
SOUS TOTAL QUEBEC	138307	0.00	350856	0.00	0.00	0.00	5610
SHERBROOKE	39281	1238.37	99106	1076.67	0.99	0.01	1569
TOTAL	713407	0.00	1414010	0.00	0.00	0.00	26312

(1) VOIR PAGE 76
(2) VOIR PAGE 55
(3) LA VETUSTE EST MESUREE A RAISON DE 1% PAR ANNEE AU-DELA DES 25 PREMIERES ANNEES DE L'EDIFICE; EN SOUSTRAYANT DE 1 LA SOMME OBTENUE, ON A LE COEFFICIENT DE VETUSTE.
(4) G=((AxB)+(CxD)) DIVISE PAR E MULTIPLIE PAR F
(5) VOIR PAGE 56

SURFACE BRUTE NORMALISEE UTILISEE POUR REVISER
LE BUDGET DE RENOVATIONS ET DE REAMENAGEMENTS
ANNEE 1987-1988

	SURFACE NETTE NORMALISEE AJUSTEE (EN M.C.)						SURFACE BRUTE NORMALISEE	
	LOCAUX SPECIALISES(1)			LOCAUX NON SPECIALISES(1)				
UNIVERSITE	ESPACES NORMALISES (A) (2)	CLINIQUES (B) (3)	TOTAL (C) (4)	ESPACES NORMALISES (D) (2)	BATIMENTS DE FERME (E) (3)	TOTAL (F) (5)	LOCAUX SPECIALISES (G) (6)	LOCAUX NON SPECIALISES (H) (7)
BISHOP	1578	0	1578	9922	0	9922	2321	14591
CONCORDIA	42298	0	42298	95401	0	95401	62203	140296
H.E.C.	2514	0	2514	17840	0	17840	3697	26235
LAVAL	99092	2527	101619	168547	7091	175638	149440	258291
MCGILL	102393	1149	103542	152021	13334	165355	152268	243169
MONTREAL	77492	5857	83349	162074	2841	164915	122572	242522
POLYTECHNIQUE	28776	0	28776	26482	0	26482	42318	38944
QUEBEC U.Q.A.M.	42233	0	42233	113884	0	113884	62107	167476
U.Q.T.R.	14592	0	14592	34203	0	34203	21459	50299
U.Q.A.C.	8837	0	8837	23218	0	23218	12996	34144
U.Q.A.R.	3269	0	3269	17397	0	17397	4807	25584
U.Q.A.H.	2242	0	2242	15724	0	15724	3297	23124
U.Q.A.T.	1773	0	1773	5994	0	5994	2607	8815
I.N.R.S.	9570	0	9570	5459	0	5459	14074	8028
I.A.F.	5370	49	5419	5355	697	6052	7969	8900
E.N.A.P.	436	0	436	5569	0	5569	641	8190
E.T.S.	3091	0	3091	5309	0	5309	4546	7807
T.E.L.U.Q.	2572	0	2572	3511	0	3511	3782	5163
SIEGE SOCIAL	15	0	15	2262	0	2262	22	3326
SOUS TOTAL QUEBEC	94000	49	94049	237885	697	238582	138307	350856
SHERBROOKE	26711	0	26711	67392	0	67392	39281	99106
TOTAL	474854	9582	484436	937564	23963	961527	712406	1414010

(1) VOIR PAGE 76
(2) ESPACES NORMALISES 1986-1987 ESTIMES
(3) I.L.U.Q. 1986-1987
(4) C=A+B
(5) F=D+E
(6) G=C DIVISE PAR 0.68
(7) H=F DIVISE PAR 0.68

COUTS UNITAIRES UTILISES POUR REVISER L'ENVELOPPE ATTRIBUEE
POUR LES REAMENAGEEMNTS ET LES RENOVATIONS EN 1987-1988

CATEGORIE D'ESPACE	COUT AU p.c.BRUT 1er DECEMBRE 1985	HONORAIRES PROFESSIONNELS	COUT UNITAIRE AU 1985/12/01	INDEXATION A 1987/12 (2)	COUT UNITAIRE AU 1987/12/01
	A	B= 10 % A	C= A+B	D	E= C+D
LABORATOIRES	93,36 (1)	9,34	102,70	12,34	115,04
LOCAUX REGULIERS	81,17 (1)	8,12	89,29	10,73	100,02

1er DECEMBRE 1985 = 102,70 $/p.c.brut / 0,0929= 1 105,49 $/m.c.brut
89,29 $/p.c.brut / 0,0929= 961,14 $/m.c.brut

1er DECEMBRE 1987 = 1 105,49 $/m.c.brut(1er décembre 1985) X 1,12 (2) = 1 238,37 $/m.c.brut
961,14 $/m.c.brut(1er décembre 1985) x 1,12 (2) = 1 076,67 $/m.c.brut

---

(1) Coûts unitaires utilisés pour estimer le coût d'un projet de construction ou d'agrandissement (décembre 1985), cadre de référence pour le plan quinquennal 1985-1990,tableau 1,page 24.

(2) Statistique-Canada,4e trimestre 1987,catalogue 62-007,tableau 7,1 Montréal:

réel- Bâtiment institutionnel (4e trimestre 1985 à 4e trimestre 1987 soit:
119,8 à 134,2 = 12,0 %

ENVELOPPE REVISEE DE REMPLACEMENT DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE 1987-1988

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1) SURFACE NETTE NORMALISEE (A) (2)	COUT NORMALISE AU M.C. (B) (4)	COEFFICIENT DE REMPLACEMENT (C)	MONTANTS ACCORDES (D) (5)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) SURFACE NETTE NORMALISEE (E) (2)	COUT NORMALISE AU M.C. (F) (4)	COEFFICIENT DE REMPLACEMENT (G)	MONTANTS ACCORDES (H) (5)	ENVELOPPE (I) (3)
BISHOP	1578	416.36	0.1	66	9922	155.54	0.0667	103	169
CONCORDIA	42298	416.36	0.1	1761	95401	155.54	0.0667	990	2751
H.E.C.	2514	416.36	0.1	105	17840	155.54	0.0667	185	290
LAVAL	101619	416.36	0.1	4231	175638	155.54	0.0667	1822	6053
MCGILL	103542	416.36	0.1	4311	165355	155.54	0.0667	1715	6026
MONTREAL	83349	416.36	0.1	3470	164915	155.54	0.0667	1711	5181
POLYTECHNIQUE	28776	416.36	0.1	1198	26482	155.54	0.0667	275	1473
QUEBEC U.Q.A.M.	42233	416.36	0.1	1758	113884	155.54	0.0667	1181	2939
U.Q.T.R.	14592	416.36	0.1	608	34203	155.54	0.0667	355	963
U.Q.A.C.	8837	416.36	0.1	368	23218	155.54	0.0667	241	609
U.Q.A.R.	3269	416.36	0.1	136	17397	155.54	0.0667	180	316
U.Q.A.H.	2242	416.36	0.1	93	15724	155.54	0.0667	163	256
U.Q.A.T.	1773	416.36	0.1	74	5994	155.54	0.0667	62	136
I.N.R.S.	9570	416.36	0.0	1749	5459	155.54	0.0000	248	1997
I.A.F.	5419	416.36	0.0	789	6052	155.54	0.0000	219	1008
E.N.A.P.	436	416.36	0.1	18	5569	155.54	0.0667	58	76
E.T.S.	3091	416.36	0.1	129	5309	155.54	0.0667	55	184
T.E.L.U.Q.	2572	416.36	0.1	107	3511	155.54	0.0667	36	143
SIEGE SOCIAL	15	416.36	0.1	1	2262	155.54	0.0667	23	24
SOUS TOTAL QUEBEC	94049	0.00	0.0	5830	238582	0.00	0.0000	2821	8651
SHERBROOKE	26711	416.36	0.1	1112	67392	155.54	0.0667	699	1811
TOTAL	484436	0.00	0.0	22084	961527	0.00	0.0000	10321	32405

(1) VOIR PAGE 76
(2) VOIR PAGE 58
(3) I=D+H. POUR L I.N.R.S. ET L I.A.F., VOIR LES CALCULS A LA PAGE 60
(4) VOIR PAGE 59
(5) D=AxBxC ET H=ExFxG. POUR L I.N.R.S. ET L I.A.F. VOIR LES CALCULS A LA PAGE 60

SURFACES NETTES NORMALISEES UTILISEES POUR REVISER LE CALCUL DES BUDGETS DE REMPLACEMENT ET D'ACQUISITION DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE
ANNEE 1987-1988

SURFACE NETTE NORMALISEE AJUSTEE (EN M.C.)

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1) ESPACES NORMALISES (A) (2)	CLINIQUES (B) (3)	TOTAL (C) (4)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) ESPACES NORMALISES (D) (2)	BATIMENTS DE FERME (E) (3)	TOTAL (F) (5)
BISHOP	1578	0	1578	9922	0	9922
CONCORDIA	42298	0	42298	95401	0	95401
H.E.C.	2514	0	2514	17840	0	17840
LAVAL	99092	2527	101619	168547	7091	175638
MCGILL	102393	1149	103542	152021	13334	165355
MONTREAL	77492	5857	83349	162074	2841	164915
POLYTECHNIQUE	28776	0	28776	26482	0	26482
QUEBEC U.Q.A.M.	42233	0	42233	113884	0	113884
U.Q.T.R.	14592	0	14592	34203	0	34203
U.Q.A.C.	8837	0	8837	23218	0	23218
U.Q.A.R.	3269	0	3269	17397	0	17397
U.Q.A.H.	2242	0	2242	15724	0	15724
U.Q.A.T.	1773	0	1773	5994	0	5994
I.N.R.S.	9570	0	9570	5459	0	5459
I.A.F.	5370	49	5419	5355	697	6052
E.N.A.P.	436	0	436	5569	0	5569
E.T.S.	3091	0	3091	5309	0	5309
T.E.L.U.Q.	2572	0	2572	3511	0	3511
SIEGE SOCIAL	15	0	15	2262	0	2262
SOUS TOTAL QUEBEC	94000	49	94049	237885	697	238582
SHERBROOKE	26711	0	26711	67392	0	67392
TOTAL	474854	9582	484436	937564	23963	961527

(1) VOIR PAGE 76
(2) ESPACES NORMALISES 1986-1987,ESTIMES
(3) I.L.U.Q. 1986-1987
(4) C=A+B
(5) F=D+E

COUTS UNITAIRES UTILISES POUR REVISER L'ENVELOPPE ATTRIBUEE
POUR LES ACQUISITIONS DE MOBILIER,APPAREILS ET OUTILLAGE EN 1987-1988

CATEGORIE D'ESPACE	COUT AU p.c. net 1er Juin 1977	indexation du 1977/06/01 au 1987/12/01 (2)	COUT AU p.c. net 1987-1988
LABORATOIRES	18,07 (1)	2,14	38,68
LOCAUX REGULIERS	6,75 (1)	2,14	14,45

1er DECEMBRE 1987 = 38,68 $/p.c.net / 0,0929= 416,36 $/m.c.net
14,45 $/p.c.net / 0,0929= 155,54 $/m.c.net

---

(1) Sous-comité des coûts normalisés,page 29.
(2) Statistique-Canada,4e trimestre 1987,catalogue 62-007,tableau 16,2 - Meubles de bur. et mat. de classement visibles:
réel- Juin 1977 à décembre 1987
169,5 à 362,8 = 2,1404

REMPLACEMENT DES EQUIPEMENTS MOBILIERS - I.N.R.S. ET I.A.F.- REVISION 1987-1988

	LOCAUX SPECIALISES (1)			LOCAUX NON SPECIALISES (1)		
	SURFACE NETTE NORMALISEE (2)	COUT NORMAILSE au m.c. net	VALEUR NORMALISEE	SURFACE NETTE NORMALISEE (2)	COUT NORMAILSE au m.c. net	VALEUR NORMALISEE
	(A)	(B)	(C) (3)	(D)	(E)	(F) (4)
I.N.R.S.	9570	416.36	$3,984,565	5459	155.54	$849,093
I.A.F.	5419	416.36	$2,256,255	6052	155.54	$941,328

	INVENTAIRE FINANCIER AU 31 MAI 1987 (8)(9)			COEFFICIENT DE REMPLACEMENT		
	LOCAUX SPECIALISES(1)	LOCAUX NON SPECIALISES(1)	TOTAL (8)(9)	LOCAUX SPECIALISES(1)	LOCAUX NON SPECIALISES(1)	ENVELOPPE (000 $)
	(G) (5)	(H) (5)	(I)	(J)	(K)	(L) (7)
I.N.R.S.	$17,485,626	$3,726,108	$21,211,734	0.1	0.0667	1997
I.A.F.	$7,886,358	$3,290,253	$11,176,611	0.1	0.0667	1008

---

(1) Voir page 76
(2) Voir page 58
(3) C = A x B
(4) F = D x E
(5) G = C divisé par (C + F) x I
(6) H = F divisé par (C + F) x I
(7) L = (G x J) + (H x K)
(8) I.N.R.S. - états financiers 1986-1987
(9) I.A.F. - états financiers 1986-1987

ENVELOPPE D'ACQUISITION DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE 1987-1988
REVISION

VALEUR ESTIMEE DU STOCK NET NORMALISE DES EQUIPEMENTS MOBILIERS

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1) SURFACE NETTE NORMALISEE (A) (2)	LOCAUX SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. (B) (3)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) SURFACE NETTE NORMALISEE (C) (2)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. (D) (3)	TAUX MOYEN DE VARIATION DES CLIENTELES 1983-1984 A 1986-1987 (E) (4)	COEFFICIENT DE FINANCEMENT (F)	ENVELOPPE (G) (5)
BISHOP	1578	416.36	9922	155.54	0.0429	0.5	47
CONCORDIA	42298	416.36	95401	155.54	0.0121	0.5	196
H.E.C.	2514	416.36	17840	155.54	0.0163	0.5	31
LAVAL	101619	416.36	175638	155.54	0.0427	0.5	1487
MCGILL	103542	416.36	165355	155.54	0.0074	0.5	255
MONTREAL	83349	416.36	164915	155.54	0.0423	0.5	1276
POLYTECHNIQUE	28776	416.36	26482	155.54	0.0337	0.5	271
QUEBEC U.Q.A.M.	42233	416.36	113884	155.54	0.0559	0.5	987
U.Q.T.R.	14592	416.36	34203	155.54	0.0237	0.5	135
U.Q.A.C.	8837	416.36	23218	155.54	0.0068	0.5	25
U.Q.A.R.	3269	416.36	17397	155.54	0.0345	0.5	70
U.Q.A.H.	2242	416.36	15724	155.54	0.0753	0.5	127
U.Q.A.T.	1773	416.36	5994	155.54	0.0225	0.5	19
I.N.R.S.	9570	416.36	5459	155.54	0.0000	0.5	0
I.A.F.	5419	416.36	6052	155.54	0.0000	0.5	0
E.N.A.P.	436	416.36	5569	155.54	0.1156	0.5	61
E.T.S.	3091	416.36	5309	155.54	0.0116	0.5	12
T.E.L.U.Q.	2572	416.36	3511	155.54	0.0006	0.5	0
SIEGE SOCIAL	15	416.36	2262	155.54	0.0507	0.5	9
SOUS TOTAL QUEBEC	94049	0.00	238582	0.00	0.0000	0.0	1445
SHERBROOKE	26711	416.36	67392	155.54	0.0686	0.5	741
TOTAL	484436	0.00	961527	0.00	0.0000	0.0	5749

(1) VOIR PAGE 76
(2) VOIR PAGE 58
(3) VOIR PAGE 59
(4) VOIR PAGE 63. LORSQUE LE TAUX MOYEN DE VARIATION EST NEGATIF, ON INSCRIT ZERO.
(5) G=((AxB)+(CxD)xExF. POUR L I.N.R.S. ET L I.A.F. VOIR LES CALCULS A LA PAGE 62.

ACQUISITION D'ÉQUIPEMENTS MOBILIERS - I.N.R.S ET I.A.F. -REVISION 1987-1988

La méthode utilisée pour déterminer l'enveloppe vise à ce que l'inventaire financier des équipements mobiliers au 31 mai 1987 soit au moins égal à 50 % du budget de fonctionnement de 1987-1988:

	I.N.R.S	I.A.F.
Budget de fonctionnement en 1987-1988	$23,088,000	$23,467,000
moins : - Ventes de services et de produits	$0	($8,594,000)
- Services rendus à l'I.A.F production inc.	$0	($598,000)
- Services rendus à l'I.A.F. BioChem	$0	$0
Sous-total	$23,088,000	$14,275,000
Inventaire financier minimum des équipements mobiliers (50%)	$11,544,000	$7,137,500
Inventaire financier des équipements mobiliers au 31 mai 1987 (1)	$21,211,734	$11,176,611
Ecart à combler	$0	$0

(1) Voir page 60

TAUX MOYEN DE VARIATION DES EFFECTIFS ETUDIANTS POUR REVISER
L'ENVELOPPE D'ACQUISITION DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE 1987-1988

UNIVERSITE	EFFECTIFS ETUDIANTS 1983-1984 (1)	EFFECTIFS ETUDIANTS 1984-1985 (1)	TAUX DE VARIATION 84-85/83-84	EFFECTIFS ETUDIANTS 1984-1985 (2)	EFFECTIFS ETUDIANTS 1985-1986 (2)	TAUX DE VARIATION 85-86/84-85	EFFECTIFS ETUDIANTS 1986-1987 (2)	TAUX DE VARIATION 86-87/85-86	TAUX MOYEN DE VARIATION
BISHOP	1306	1468	0.1240	1479	1549	0.0473	1483	-0.0426	0.0429
CONCORDIA	17333	17558	0.0130	15955	16407	0.0283	16325	-0.0050	0.0121
H.E.C.	4235	4434	0.0470	4236	4174	-0.0146	4243	0.0165	0.0163
LAVAL	24532	25580	0.0427	24036	25063	0.0427	26130	0.0426	0.0427
MCGILL	19581	19459	-0.0062	20511	20722	0.0103	21096	0.0180	0.0074
MONTREAL	22868	25455	0.1131	25292	26059	0.0303	25624	-0.0167	0.0423
POLYTECHNIQUE	3821	4148	0.0856	3925	4195	0.0688	3971	-0.0534	0.0337
QUEBEC U.Q.A.M.	19674	20959	0.0653	19491	21185	0.0869	21513	0.0155	0.0559
U.Q.T.R.	6152	6295	0.0232	5887	6149	0.0445	6170	0.0034	0.0237
U.Q.A.C.	4065	4170	0.0258	3971	4021	0.0126	3949	-0.0179	0.0068
U.Q.A.R.	2516	2659	0.0568	2536	2527	-0.0035	2654	0.0503	0.0345
U.Q.A.H.	2231	2422	0.0856	2303	2522	0.0951	2636	0.0452	0.0753
U.Q.A.T.	1100	1093	-0.0064	1058	1071	0.0123	1137	0.0616	0.0225
I.N.R.S.	0	0		0	0		0		0.0000
I.A.F.	0	0		0	0		0		0.0000
E.N.A.P.	411	467	0.1363	280	327	0.1679	341	0.0428	0.1156
E.T.S.	816	792	-0.0294	736	764	0.0380	784	0.0262	0.0116
T.E.L.U.Q.	248	279	0.1250	2196	2416	0.1002	1876	-0.2235	0.0006
SIEGE SOCIAL	167	181	0.0838	38566	41120	0.0662	41201	0.0020	0.0507
SHERBROOKE	8234	9045	0.0985	9477	10181	0.0743	10518	0.0331	0.0686

(1) CLIENTELES PUBLIEES DANS LE DOCUMENT "POSITION RELATIVE DES UNIVERSITES QUEBECOISES", C'EST-A-DIRE EXCLUANT LES INTERNES ET LES RESIDENTS. POUR LA T.E.L.U.Q. ET LE SIEGE SOCIAL DE L'U.Q., NOUS AVONS UTILISE LE PERSONNEL EQUIVALENT A TEMPS COMPLET ET POUR L'E.N.A.P., NOUS AVONS INCLUS LES ETUDIANTS DU PERFECTIONNEMENT.

(2) LES CLIENTELES 1984-1985 SONT PRESENTEES SUR UNE AUTRE BASE POUR LES RENDRE COMPARABLES AUX PREVISIONS EFFECTUEES PAR LA D.G.E.R.U. EN UTILISANT LA METHODE DE DENOMBREMENT DES EFFECTIFS ETUDIANTS A PARTIR DU SYSTEME RECU.
LES INTERNES ET LES RESIDENTS SONT INCLUS.
POUR LE SIEGE SOCIAL DE L'U.Q., NOUS PRENONS LA VARIATION DE CLIENTELE DU RESEAU DE L'U.Q.

MONTANTS REVISES POUR LES ENVELOPPES ANNUELLES 1986-1987

EN MILLIERS DE DOLLARS

UNIVERSITE	ENVELOPPE REVISEE 1986-1987 (A) (1)	ENVELOPPE INITIALE 1986-1987 (B) (2)	AJUSTEMENT A EFFECTUER A L ENVELOPPE 1988-1989 (C) (3)
BISHOP	506	481	25
CONCORDIA	5365	5521	-156
H.E.C.	657	599	58
LAVAL	11506	12088	-582
MCGILL	11077	10684	393
MONTREAL	10996	10294	702
POLYTECHNIQUE	3164	2973	191
QUEBEC U.Q.A.M.	6706	6978	-272
U.Q.T.R.	1889	1558	331
U.Q.A.C.	1141	1316	-175
U.Q.A.R.	636	602	34
U.Q.A.H.	663	662	1
U.Q.A.T.	239	209	30
I.N.R.S.	2007	1732	275
I.A.F.	1104	1034	70
E.N.A.P.	198	216	-18
E.T.S.	356	343	13
T.E.L.U.Q.	365	324	41
SIEGE SOCIAL	63	74	-11
SOUS TOTAL QUEBEC	15367	15048	319
SHERBROOKE	3734	3881	-147
TOTAL	62372	61569	803

(1) VOIR PAGE 65
(2) VOIR PAGE 29 DU PLAN QUINQUENNAL 1986-1991
(3) C=A-B

REVISION DES ENVELOPPES ANNUELLES 1986-1987

EN MILLIERS DE DOLLARS

UNIVERSITE	RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS(1)	REMPLACEMENTS DE MOBILIER APPAREILS ET OUTILLAGE(2)	ACQUISITION DE MOBILIER APPAREILS ET OUTILLAGE(3)	TOTAL
BISHOP	220	172	114	506
CONCORDIA	2257	2713	395	5365
H.E.C.	284	280	93	657
LAVAL	3935	5694	1877	11506
MCGILL	4965	5801	311	11077
MONTREAL	3933	5184	1879	10996
POLYTECHNIQUE	889	1527	748	3164
QUEBEC U.Q.A.M.	2317	2843	1546	6706
U.Q.T.R.	706	941	242	1889
U.Q.A.C.	471	608	62	1141
U.Q.A.R.	320	297	19	636
U.Q.A.H.	258	242	163	663
U.Q.A.T.	105	125	9	239
I.N.R.S.	227	1780	0	2007
I.A.F.	175	929	0	1104
E.N.A.P.	81	71	46	198
E.T.S.	120	176	60	356
T.E.L.U.Q.	115	181	69	365
SIEGE SOCIAL	32	24	7	63
SOUS TOTAL QUEBEC	4927	8217	2223	15367
SHERBROOKE	1337	1724	673	3734
TOTAL	22747	31312	8313	62372

(1) VOIR PAGE 66
(2) VOIR PAGE 69
(3) VOIR PAGE 73

ENVELOPPE REVISEE DE RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS 1986-1987

VALEUR ESTIMEE DU STOCK BRUT NORMALISE DE L ENSEMBLE DES LOCAUX

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1) SURFACE BRUTE NORMALISEE (A) (2)	LOCAUX SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. BRUT (B) (5)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) SURFACE BRUTE NORMALISEE (C) (2)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. BRUT (D) (5)	COEFFICIENT DE VETUSTE (E) (3)	COEFFICIENT DE RENOVATIONS ET REAMENAGEMENTS (F)	ENVELOPPE (G) (4)
BISHOP	2424	1075.62	15131	948.53	0.77	0.01	220
CONCORDIA	62515	1075.62	140912	948.53	0.89	0.01	2257
H.E.C.	3637	1075.62	25809	948.53	1.00	0.01	284
LAVAL	143066	1075.62	248463	948.53	0.99	0.01	3935
MCGILL	149254	1075.62	239050	948.53	0.78	0.01	4965
MONTREAL	126172	1075.62	242553	948.53	0.93	0.01	3933
POLYTECHNIQUE	44704	1075.62	41141	948.53	0.98	0.01	889
QUEBEC U.Q.A.M.	61157	1075.62	165187	948.53	0.96	0.01	2317
U.Q.T.R.	21382	1075.62	50137	948.53	1.00	0.01	706
U.Q.A.C.	13235	1075.62	34685	948.53	1.00	0.01	471
U.Q.A.R.	4578	1075.62	24531	948.53	0.88	0.01	320
U.Q.A.H.	3154	1075.62	22278	948.53	0.95	0.01	258
U.Q.A.T.	2456	1075.62	8303	948.53	1.00	0.01	105
I.N.R.S.	14046	1075.62	8012	948.53	1.00	0.01	227
I.A.F.	7953	1075.62	8884	948.53	0.97	0.01	175
E.N.A.P.	615	1075.62	7853	948.53	1.00	0.01	81
E.T.S.	4435	1075.62	7618	948.53	1.00	0.01	120
T.E.L.U.Q.	4871	1075.62	6649	948.53	1.00	0.01	115
SIEGE SOCIAL	22	1075.62	3319	948.53	1.00	0.01	32
SOUS TOTAL QUEBEC	137904	0.00	347456	0.00	0.00	0.00	4927
SHERBROOKE	38056	1075.62	96387	948.53	0.99	0.01	1337
TOTAL	707732	0.00	1396902	0.00	0.00	0.00	22747

(1) VOIR PAGE 76
(2) VOIR PAGE 67
(3) LA VETUSTE EST MESUREE A RAISON DE 1% PAR ANNEE AU-DELA DES 25 PREMIERES ANNEES DE L'EDIFICE; EN SOUSTRAYANT DE 1 LA SOMME OBTENUE, ON A LE COEFFICIENT DE VETUSTE.
(4) G=((AxB)+(CxD)) DIVISE PAR E MULTIPLIE PAR F
(5) VOIR PAGE 68

SURFACE BRUTE NORMALISEE UTILISEE POUR REVISER LE CALCUL
DU BUDGET DE RENOVATIONS ET DE REAMENAGEMENTS
ANNEE 1986-1987

UNIVERSITE	SURFACE NETTE NORMALISEE AJUSTEE (EN M.C.)						SURFACE BRUTE NORMALISEE	
	LOCAUX SPECIALISES(1)			LOCAUX NON SPECIALISES(1)				
	ESPACES NORMALISES (A) (2)	CLINIQUES (B) (3)	TOTAL (C) (4)	ESPACES NORMALISES (D) (2)	BATIMENTS DE FERME (E) (3)	TOTAL (F) (5)	LOCAUX SPECIALISES (G) (6)	LOCAUX NON SPECIALISES (H) (7)
BISHOP	1648	0	1648	10289	0	10289	2424	15131
CONCORDIA	42510	0	42510	95820	0	95820	62515	140912
H.E.C.	2473	0	2473	17550	0	17550	3637	25809
LAVAL	94758	2527	97285	161864	7091	168955	143066	248463
MCGILL	100344	1149	101493	149220	13334	162554	149254	239050
MONTREAL	78662	7135	85797	164283	653	164936	126172	242553
POLYTECHNIQUE	30399	0	30399	27976	0	27976	44704	41141
QUEBEC U.Q.A.M.	41587	0	41587	112327	0	112327	61157	165187
U.Q.T.R.	14540	0	14540	34093	0	34093	21382	50137
U.Q.A.C.	9000	0	9000	23586	0	23586	13235	34685
U.Q.A.R.	3113	0	3113	16681	0	16681	4578	24531
U.Q.A.H.	2145	0	2145	15149	0	15149	3154	22278
U.Q.A.T.	1670	0	1670	5646	0	5646	2456	8303
I.N.R.S.	9551	0	9551	5448	0	5448	14046	8012
I.A.F.	5359	49	5408	5344	697	6041	7953	8884
E.N.A.P.	418	0	418	5340	0	5340	615	7853
E.T.S.	3016	0	3016	5180	0	5180	4435	7618
T.E.L.U.Q.	3312	0	3312	4521	0	4521	4871	6649
SIEGE SOCIAL	15	0	15	2257	0	2257	22	3319
SOUS TOTAL QUEBEC	93726	49	93775	235572	697	236269	137904	347456
SHERBROOKE	25878	0	25878	65543	0	65543	38056	96387
TOTAL	470398	10860	481258	928117	21775	949892	707732	1396902

(1) VOIR PAGE 76
(2) ESPACES NORMALISES 1985-1986,POSITION RELATIVE,JANVIER 1988
(3) I.L.U.Q. 1985-1986
(4) C=A+B
(5) F=D+E
(6) G=C DIVISE PAR 0.68
(7) H=F DIVISE PAR 0.68

COUTS UNITAIRES UTILISES POUR REVISER L'ENVELOPPE ATTRIBUEE
POUR LES REAMENAGEEMNTS ET LES RENOVATIONS EN 1986-1987

CATEGORIE D'ESPACE	COUT AU p.c.BRUT 1er JANVIER 1986(1)	INDICE DES COUTS (2)	COUT UNITAIRE	HONORAIRES PROFESSIONNELS	COUT UNITAITE TOTAL AU 1986/12/01
	A	B	C= AxB	D= 10 % C	E= C+D
LABORATOIRES	89,70 (3)	0,953	85,48	8,55	94,03
LOCAUX REGULIERS	79,10 (4)	0,953	75,38	7,54	82,92

1er JANVIER 1986 = 94,03 $/p.c.brut - 0,0929= 1 012,16 $/m.c.brut
82,92 $/p.c.brut - 0,0929= 892,57 $/m.c.brut

1er DECEMBRE 1986 = 1 012,16 $/m.c.brut(1er décembre 1985) X 1,0627 (5) = 1 075,62 $/m.c.brut
892,57 $/m.c.brut(1er décembre 1985) x 1,0627 (5) = 948,53 $/m.c.brut

---

(1) Coût unitaire médian extrait de la publication "Building Construction Cost Data 1986" de Robert Snow Means.
(2) Page 341 de la publication mentionnée en (1):(Montréal ,959+ Québec ,946)/ 2=,953
(3) Pages 322 et 326 de la publication mentionnée en (1):
Colleges,Sciences Engineering,Laboratories 92,45 $
Research Laboratories and Facilities 86,95 $
Moyenne (92,45 + 86,95)/ 2 = 89,70 $
(4) Page 322 de la publication mentionnée en (1):
Colleges,Classrooms & Administration 79,10 $
(5) Statistique-Canada,4e trimestre 1987,catalogue 62-007,tableau 7,1 Montréal:
réel- Bâtiment institutionnel (4e trimestre 1986 à 4e trimestre 1987) soit:
119,8 à 128,0 = 6,84 % x 11/12 = 6,27 %

ENVELOPPE REVISEE DE REMPLACEMENT DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE 1986-1987

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1)				LOCAUX NON SPECIALISES(1)				
	SURFACE NETTE NORMALISEE (A) (2)	COUT NORMALISE AU M.C. (B) (4)	COEFFICIENT DE REMPLACEMENT (C)	MONTANTS ACCORDES (D) (5)	SURFACE NETTE NORMALISEE (E) (2)	COUT NORMALISE AU M.C. (F) (4)	COEFFICIENT DE REMPLACEMENT (G)	MONTANTS ACCORDES (H) (5)	ENVELOPPE (I) (3)
BISHOP	1648	408.50	0.1	67	10289	152.64	0.0667	105	172
CONCORDIA	42510	408.50	0.1	1737	95820	152.64	0.0667	976	2713
H.E.C.	2473	408.50	0.1	101	17550	152.64	0.0667	179	280
LAVAL	97285	408.50	0.1	3974	168955	152.64	0.0667	1720	5694
MCGILL	101493	408.50	0.1	4146	162554	152.64	0.0667	1655	5801
MONTREAL	85797	408.50	0.1	3505	164936	152.64	0.0667	1679	5184
POLYTECHNIQUE	30399	408.50	0.1	1242	27976	152.64	0.0667	285	1527
QUEBEC U.Q.A.M.	41587	408.50	0.1	1699	112327	152.64	0.0667	1144	2843
U.Q.T.R.	14540	408.50	0.1	594	34093	152.64	0.0667	347	941
U.Q.A.C.	9000	408.50	0.1	368	23586	152.64	0.0667	240	608
U.Q.A.R.	3113	408.50	0.1	127	16681	152.64	0.0667	170	297
U.Q.A.H.	2145	408.50	0.1	88	15149	152.64	0.0667	154	242
U.Q.A.T.	1670	408.50	0.1	68	5646	152.64	0.0667	57	125
I.N.R.S.	9551	408.50	0.0	1559	5448	152.64	0.0000	221	1780
I.A.F.	5408	408.50	0.0	726	6041	152.64	0.0000	203	929
E.N.A.P.	418	408.50	0.1	17	5340	152.64	0.0667	54	71
E.T.S.	3016	408.50	0.1	123	5180	152.64	0.0667	53	176
T.E.L.U.Q.	3312	408.50	0.1	135	4521	152.64	0.0667	46	181
SIEGE SOCIAL	15	408.50	0.1	1	2257	152.64	0.0667	23	24
SOUS TOTAL QUEBEC	93775	0.00	0.0	5505	236269	0.00	0.0000	2712	8217
SHERBROOKE	25878	408.50	0.1	1057	65543	152.64	0.0667	667	1724
TOTAL	481258	0.00	0.0	21334	949892	0.00	0.0000	9978	31312

(1) VOIR PAGE 76
(2) VOIR PAGE 70
(3) I=D+H. POUR L I.N.R.S. ET L I.A.F., VOIR LES CALCULS A LA PAGE 72
(4) VOIR PAGE 71
(5) D=AxBxC ET H=ExFxG. POUR L I.N.R.S. ET L I.A.F. VOIR LES CALCULS A LA PAGE 72

SURFACES NETTES NORMALISEES UTILISEES POUR REVISER LE CALCUL DES BUDGETS DE REMPLACEMENT ET D'ACQUISITION DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE
ANNEE 1986-1987

(EN M.C.)

UNIVERSITE	SURFACE NETTE NORMALISEE AJUSTEE — LOCAUX SPECIALISES(1) — ESPACES NORMALISES (A) (2)	CLINIQUES (B) (3)	TOTAL (C) (4)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) — ESPACES NORMALISES (D) (2)	BATIMENTS DE FERME (E) (3)	TOTAL (F) (5)
BISHOP	1648	0	1648	10289	0	10289
CONCORDIA	42510	0	42510	95820	0	95820
H.E.C.	2473	0	2473	17550	0	17550
LAVAL	94758	2527	97285	161864	7091	168955
MCGILL	100344	1149	101493	149220	13334	162554
MONTREAL	78662	7135	85797	164283	653	164936
POLYTECHNIQUE	30399	0	30399	27976	0	27976
QUEBEC U.Q.A.M.	41587	0	41587	112327	0	112327
U.Q.T.R.	14540	0	14540	34093	0	34093
U.Q.A.C.	9000	0	9000	23586	0	23586
U.Q.A.R.	3113	0	3113	16681	0	16681
U.Q.A.H.	2145	0	2145	15149	0	15149
U.Q.A.T.	1670	0	1670	5646	0	5646
I.N.R.S.	9551	0	9551	5448	0	5448
I.A.F.	5359	49	5408	5344	697	6041
E.N.A.P.	418	0	418	5340	0	5340
E.T.S.	3016	0	3016	5180	0	5180
T.E.L.U.Q.	3312	0	3312	4521	0	4521
SIEGE SOCIAL	15	0	15	2257	0	2257
SOUS TOTAL QUEBEC	93726	49	93775	235572	697	236269
SHERBROOKE	25878	0	25878	65543	0	65543
TOTAL	470398	10860	481258	928117	21775	949892

(1) VOIR PAGE 76
(2) ESPACES NORMALISES 1985-1986, POSTION RELATIVE,JANVIER 1988
(3) I.L.U.Q. 1985-1986
(4) C=A+B
(5) F=D+E

COUTS UNITAIRES UTILISES POUR REVISER L'ENVELOPPE ATTRIBUEE
POUR LES ACQUISITIONS DE MOBILIER,APPAREILS ET OUTILLAGE EN 1986-1987

CATEGORIE D'ESPACE	COUT AU p.c. net 1er Juin 1977	indexation du 1977/06/01 au 1986/12/01 (2)	COUT AU p.c. net 1986-1987
LABORATOIRES	18,07 (1)	2,1	37,95
LOCAUX REGULIERS	6,75 (1)	2,1	14,18

1er DECEMBRE 1986 = 37,95 $/p.c.net / 0,0929= 408,50 $/m.c.net
14,18 $/p.c.net / 0,0929= 152,64 $/m.c.net

---

(1) Sous-comité des coûts normalisés,page 29.
(2) Statistique-Canada,4e trimestre 1987,catalogue 62-007,tableau 16,2 - Meubles de bur. et mat. de classement visibles:
réel- Juin 1977 à décembre 1986
169,5 à 355,9 = 2,0997

REMPLACEMENT DES EQUIPEMENTS MOBILIERS - I.N.R.S. ET I.A.F.- REVISION 1986-1987

	LOCAUX SPECIALISES (1)			LOCAUX NON SPECIALISES (1)		
	SURFACE NETTE NORMALISEE (2)	COUT NORMAILSE au m.c. net	VALEUR NORMALISEE	SURFACE NETTE NORMALISEE (2)	COUT NORMAILSE au m.c. net	VALEUR NORMALISEE
	(A)	(B)	(C) (3)	(D)	(E)	(F) (4)
I.N.R.S.	9551	408.50	$3,901,584	5448	152.64	$831,583
I.A.F.	5408	408.50	$2,209,168	6041	152.64	$922,098

	INVENTAIRE FINANCIER AU 31 MAI 1986 (8)(9)			COEFFICIENT DE REMPLACEMENT		
	LOCAUX SPECIALISES(1)	LOCAUX NON SPECIALISES(1)	TOTAL (8)(9)	LOCAUX SPECIALISES(1)	LOCAUX NON SPECIALISES(1)	ENVELOPPE (000 $)
	(G) (5)	(H) (5)	(I)	(J)	(K)	(L) (7)
I.N.R.S.	$15,585,174	$3,321,821	$18,906,995	0.1	0.0667	1780
I.A.F.	$7,263,216	$3,031,638	$10,294,854	0.1	0.0667	929

(1) Voir page 76
(2) Voir page 70
(3) C = A x B
(4) F = D x E
(5) G = C divisé par (C + F) x I
(6) H = F divisé par (C + F) x I
(7) L = (G x J) + (H x K)
(8) I.N.R.S. - états financiers 1985-1986
(9) I.A.F. - états financiers 1985-1986

ENVELOPPE D'ACQUISITION DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE 1986-1987
REVISION

VALEUR ESTIMEE DU STOCK NET NORMALISE DES EQUIPEMENTS MOBILIERS

UNIVERSITE	LOCAUX SPECIALISES(1) SURFACE NETTE NORMALISEE (A) (2)	LOCAUX SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. (B) (3)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) SURFACE NETTE NORMALISEE (C) (2)	LOCAUX NON SPECIALISES(1) COUT NORMALISE AU M.C. (D) (3)	TAUX MOYEN DE VARIATION DES CLIENTELES 1982-1983 A 1985-1986 (E) (4)	COEFFICIENT DE FINANCEMENT (F)	ENVELOPPE (G) (5)
BISHOP	1648	408.50	10289	152.64	0.1020	0.5	114
CONCORDIA	42510	408.50	95820	152.64	0.0247	0.5	395
H.E.C.	2473	408.50	17550	152.64	0.0502	0.5	93
LAVAL	97285	408.50	168955	152.64	0.0573	0.5	1877
MCGILL	101493	408.50	162554	152.64	0.0094	0.5	311
MONTREAL	85797	408.50	164936	152.64	0.0624	0.5	1879
POLYTECHNIQUE	30399	408.50	27976	152.64	0.0897	0.5	748
QUEBEC U.Q.A.M.	41587	408.50	112327	152.64	0.0906	0.5	1546
U.Q.T.R.	14540	408.50	34093	152.64	0.0435	0.5	242
U.Q.A.C.	9000	408.50	23586	152.64	0.0170	0.5	62
U.Q.A.R.	3113	408.50	16681	152.64	0.0097	0.5	19
U.Q.A.H.	2145	408.50	15149	152.64	0.1025	0.5	163
U.Q.A.T.	1670	408.50	5646	152.64	0.0120	0.5	9
I.N.R.S.	9551	408.50	5448	152.64	0.0000	0.5	0
I.A.F.	5408	408.50	6041	152.64	0.0000	0.5	0
E.N.A.P.	418	408.50	5340	152.64	0.0935	0.5	46
E.T.S.	3016	408.50	5180	152.64	0.0598	0.5	60
T.E.L.U.Q.	3312	408.50	4521	152.64	0.0672	0.5	69
SIEGE SOCIAL	15	408.50	2257	152.64	0.0422	0.5	7
SOUS TOTAL QUEBEC	93775	0.00	236269	0.00	0.0000	0.0	2223
SHERBROOKE	25878	408.50	65543	152.64	0.0654	0.5	673
TOTAL	481258	0.00	949892	0.00	0.0000	0.0	8313

(1) VOIR PAGE 76
(2) VOIR PAGE 70
(3) VOIR PAGE 71
(4) VOIR PAGE 75. LORSQUE LE TAUX MOYEN DE VARIATION EST NEGATIF, ON INSCRIT ZERO.
(5) G=((AxB)+(CxD)xExF. POUR L I.N.R.S. ET L I.A.F. VOIR LES CALCULS A LA PAGE 74.

ACQUISITION D'EQUIPEMENTS MOBILIERS - I.N.R.S ET I.A.F. -REVISION 1986-1987

La méthode utilisée pour déterminer l'enveloppe vise à ce que l'inventaire financier des équipements mobiliers au 31 mai 1986 soit au moins égal à 50 % du budget de fonctionnement de 1986-1987:

	I.N.R.S	I.A.F.
Budget de fonctionnement en 1986-1987	$22,438,000	$26,939,000
moins : - Ventes de services et de produits	$0	($9,732,000)
- Services rendus à l'I.A.F production inc.	$0	($841,000)
- Services rendus à l'I.A.F. BioChem	$0	($294,000)
Sous-total	$22,438,000	$16,092,000
Inventaire financier minimum des équipements mobiliers (50%)	$11,219,000	$8,046,000
Inventaire financier des équipements mobiliers au 31 mai 1986 (1)	$18,906,995	$10,294,854
Ecart à combler	$0	$0

(1) Voir page 72

TAUX MOYEN DE VARIATION DES EFFECTIFS ETUDIANTS POUR REVISER
L'ENVELOPPE D'ACQUISITION DE MOBILIER, APPAREILS ET OUTILLAGE 1986-1987

UNIVERSITE	EFFECTIFS ETUDIANTS 1982-1983 (1)	EFFECTIFS ETUDIANTS 1983-1984 (1)	TAUX DE VARIATION 83-84/82-83	EFFECTIFS ETUDIANTS 1984-1985 (1)	TAUX DE VARIATION 84-85/83-84	EFFECTIFS ETUDIANTS 1984-1985 (2)	EFFECTIFS ETUDIANTS 1985-1986 (2)	TAUX DE VARIATION 85-86/84-85	TAUX MOYEN DE VARIATION
BISHOP	1151	1306	0.1347	1468	0.1240	1479	1549	0.0473	0.1020
CONCORDIA	16782	17333	0.0328	17558	0.0130	15955	16407	0.0283	0.0247
H.E.C.	3787	4235	0.1183	4434	0.0470	4236	4174	-0.0146	0.0502
LAVAL	22581	24532	0.0864	25580	0.0427	24036	25063	0.0427	0.0573
MCGILL	19120	19581	0.0241	19459	-0.0062	20511	20722	0.0103	0.0094
MONTREAL	21910	22868	0.0437	25455	0.1131	25292	26059	0.0303	0.0624
POLYTECHNIQUE	3428	3821	0.1146	4148	0.0856	3925	4195	0.0688	0.0897
QUEBEC U.Q.A.M.	17571	19674	0.1197	20959	0.0653	19491	21185	0.0869	0.0906
U.Q.T.R.	5788	6152	0.0629	6295	0.0232	5887	6149	0.0445	0.0435
U.Q.A.C.	4015	4065	0.0125	4170	0.0258	3971	4021	0.0126	0.0170
U.Q.A.R.	2578	2516	-0.0240	2659	0.0568	2536	2527	-0.0035	0.0097
U.Q.A.H.	1980	2231	0.1268	2422	0.0856	2303	2522	0.0951	0.1025
U.Q.A.T.	1068	1100	0.0300	1093	-0.0064	1058	1071	0.0123	0.0120
I.N.R.S.	0	0	0.0000	0	0.0000	0	0	0.0000	0.0000
I.A.F.	0	0	0.0000	0	0.0000	0	0	0.0000	0.0000
E.N.A.P.	421	411	-0.0238	467	0.1363	280	327	0.1679	0.0935
E.T.S.	697	816	0.1707	792	-0.0294	736	764	0.0380	0.0598
T.E.L.U.Q.	254	248	-0.0236	279	0.1250	2196	2416	0.1002	0.0672
SIEGE SOCIAL	171	167	-0.0234	181	0.0838	38566	41120	0.0662	0.0422
SOUS TOTAL QUEBEC	0	0	0.0000	0	0.0000	0	0	0.0000	0.0000
SHERBROOKE	8045	8234	0.0235	9045	0.0985	9477	10181	0.0743	0.0654
TOTAL	0	0	0.0000	0	0.0000	0	0	0.0000	0.0000

(1) CLIENTELES PUBLIEES DANS LE DOCUMENT "POSITION RELATIVE DES UNIVERSITES QUEBECOISES", C EST A DIRE EXCLUANT LES INTERNES ET LES RESIDENTS. POUR LA T.E.L.U.Q. ET LE SIEGE SOCIAL DE L U.Q., NOUS AVONS UTILISE LE PERSONNEL EQUIVALENT A TEMPS COMPLET ET POUR L E.N.A.P., NOUS AVONS INCLUS LES ETUDIANTS DU PERFECTIONNEMENT. POUR L UNIVERSITE DE SHERBROOKE, ETANT DONNE QU'A PARTIR DE 1983-1984, LES CLIENTELES EXCLUENT LES ETUDIANTS DU SYSTEME COOPERATIF QUI EFFECTUENT DES STAGES EN ENTREPRISE, IL FAUT LES EXCLURE EGALEMENT DE LA CLIENTELE 1982-1983 POUR FIN DE COMPARAISON, CE QUI DONNE 8045 E.E.T.C. AU LIEU DE 8244.

(2) LES CLIENTELES 1984-1985 SONT PRESENTEES SUR UNE AUTRE BASE POUR LES RENDRE COMPARABLES AUX PREVISIONS EFFECTUEES PAR LA D.G.E.R.U. EN UTILISANT LA METHODE DE DENOMBREMENT DES EFFECTIFS ETUDIANTS A PARTIR DU SYSTEME RECU.
LES INTERNES ET LES RESIDENTS SONT INCLUS.

LOCAUX SPECIALISES

0200 - LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT
0400 - LABORATOIRES DE RECHERCHE
1000 - SERVICES DE COMMUNICATION
1300 - CLINIQUES

LOCAUX NON SPECIALISES

0100 - SALLES DE COURS
0300 - BUREAUX
0500 - BIBLIOTHEQUES
0600 - SALLES D'ASSEMBLEES ET D'EXPOSITIONS
0700 - EQUIPEMENTS INTERIEURS DE SPORTS (EXCLUANT ARENAS)
0900 - SERVICES AUX ETUDIANTS ET AU PERSONNEL ET SERVICES ALIMENTAIRES
1100 - SERVICES D'ENTRETIEN
1400 - BATIMENTS DE FERME

SOMMAIRE DES PRELEVEMENTS

	année précédente	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	Total 1988-93
Acquisition d'équipements scientifiques (F.C.A.R.)	$1,754,000	$2,170,000	$2,170,000	$2,170,000	$2,170,000	$2,170,000	$10,850,000
Acquisition de mobilier,app. et out. suite aux ajouts d'espace (1)	$1,186,000	$1,387,000	$3,661,000	$3,530,000	$4,219,000	$4,219,000	$17,016,000
Réserve pour répondre à des demandes particulières de rénovation, de réaménagement et d'achat de MAO.	$2,000,000	$2,000,000	$2,000,000	$2,000,000	$2,000,000	$2,000,000	$10,000,000
Projets majeurs de rénovation et de réaménagements		$449,000					$449,000
Total	$4,940,000	$6,006,000	$7,831,000	$7,700,000	$8,389,000	$8,389,000	$38,315,000

(1) Voir page 78

DGERU-DRMF- 1 AOUT 1988

PRELEVEMENTS POUR L'ACQUISITION DE MOBILIER,APPAREILS ET OUTILLAGE

UNIVERSITE	PROJET	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	Total 1988-93
Concordia	Construction de la bibliothèque centre-ville			$3,530,309		(1)	$3,530,309
UQAM	Construction de la phase II:						
	site Dorchester		$1,722,876				$1,722,876
	site Athanase-David				$4,219,387		$4,219,387
Polytechnique	Agrandissement	$1,286,572					$1,286,572
I.N.R.S.	Station aquicole	$100,165					$100,165
Sherbrooke	Construction d'une animalerie		$526,293				$526,293
Laval	Construction du pavillon des Sciences de l'Organisation		$1,411,767				$1,411,767
						$4,219,000	$4,219,000
		$1,386,738	$3,660,936	$3,530,309	$4,219,387	$4,219,000	$17,016,369

(1) HYPOTHESE : MEME NIVEAU QUE L'ANNEE PRECEDENTE

DGERU-DRMF- 1 AOUT 1988

ENVELOPPES ANNUELLES
MONTANTS INSCRITS EN 1989-1990 AU PLAN QUINQUENNAL 1988-1993

EN MILLIERS DE DOLLARS

UNIVERSITE	ENVELOPPE THEORIQUE 1988-1989 (A) (1)	ENVELOPPE AUTORISEE 1988-1989 (B) (2)	RESERVE POUR LES PRELEVEMENTS (C) (3)	MONTANT INSCRIT EN 1989-1990 (D) (4)	ENVELOPPE ENGAGEE 1989-1990 (E) (5)	ENVELOPPE NON ENGAGEE 1989-1990 (F) (6)
BISHOP	518	392	62	330	83	247
CONCORDIA	6259	4739	749	3990	998	2992
H.E.C.	745	564	89	475	119	356
LAVAL	12718	9630	1522	8108	2027	6081
MCGILL	13122	9936	1570	8366	2092	6274
MONTREAL	10107	7653	1209	6444	1611	4833
POLYTECHNIQUE	2647	2004	317	1687	422	1265
QUEBEC U.Q.A.M.	5728	4337	685	3652	913	2739
U.Q.T.R.	1905	1442	228	1214	304	910
U.Q.A.C.	1166	883	140	743	186	557
U.Q.A.R.	747	566	89	477	119	358
U.Q.A.H.	664	503	79	424	106	318
U.Q.A.T.	329	249	39	210	53	157
I.N.R.S.	2260	1711	270	1441	360	1081
I.A.F.	1211	917	145	772	193	579
E.N.A.P.	242	183	29	154	39	115
E.T.S.	305	231	36	195	49	146
T.E.L.U.Q.	217	164	26	138	35	103
SIEGE SOCIAL	62	47	7	40	10	30
SOUS TOTAL QUEBEC	14836	11234	1775	9459	2365	7094
SHERBROOKE	4502	3409	539	2870	718	2152
TOTAL	65454	49561	7831	41730	10433	31297

(1) VOIR PAGE 40
(2) B=A MULTIPLIE PAR 49561 DIVISE PAR 65454
(3) TOUS LES PRELEVEMENTS SONT ETABLIS AU PRORATA DE L'ENVELOPPE DE L'ANNEE 1989-1990,VOIR PAGE 77
(4) D=B-C
(5) E = 25 % DE D
(6) F = D - E

ENVELOPPES ANNUELLES
MONTANTS INSCRITS EN 1990-1991 AU PLAN QUINQUENNAL 1988-1993

EN MILLIERS DE DOLLARS

UNIVERSITE	ENVELOPPE 1988-1989 (A) (1)	ENVELOPPE AUTORISEE 1988-1989 (B) (2)	RESERVE POUR LES PRELEVEMENTS (C) (3)	MONTANT INSCRIT EN 1990-1991 (D) (4)	ENVELOPPE ENGAGEE 1990-1991 (E) (5)	ENVELOPPE NON ENGAGEE 1990-1991 (F) (6)
BISHOP	518	392	61	331	83	248
CONCORDIA	6259	4739	736	4003	1001	3002
H.E.C.	745	564	88	476	119	357
LAVAL	12718	9630	1496	8134	2034	6100
MCGILL	13122	9936	1544	8392	2098	6294
MONTREAL	10107	7653	1189	6464	1616	4848
POLYTECHNIQUE	2647	2004	311	1693	423	1270
QUEBEC U.Q.A.M.	5728	4337	674	3663	916	2747
U.Q.T.R.	1905	1442	224	1218	305	913
U.Q.A.C.	1166	883	137	746	187	559
U.Q.A.R.	747	566	88	478	120	358
U.Q.A.H.	664	503	78	425	106	319
U.Q.A.T.	329	249	39	210	53	157
I.N.R.S.	2260	1711	266	1445	361	1084
I.A.F.	1211	917	142	775	194	581
E.N.A.P.	242	183	28	155	39	116
E.T.S.	305	231	36	195	49	146
T.E.L.U.Q.	217	164	25	139	35	104
SIEGE SOCIAL	62	47	7	40	10	30
SOUS TOTAL QUEBEC	14836	11234	1745	9489	2372	7117
SHERBROOKE	4502	3409	530	2879	720	2159
TOTAL	65454	49561	7700	41861	10465	31396

(1) VOIR PAGE 40
(2) B=A MULTIPLIE PAR 49561 DIVISE PAR 65454
(3) TOUS LES PRELEVEMENTS SONT ETABLIS AU PRORATA DE L'ENVELOPPE DE L'ANNEE 1990-1991,VOIR PAGE 77
(4) D=B-C
(5) E=25% DE D
(6) F= D-E

ENVELOPPES ANNUELLES
MONTANTS INSCRITS EN 1991-1992 AU PLAN QUINQUENNAL 1988-1993

EN MILLIERS DE DOLLARS

UNIVERSITE	ENVELOPPE 1988-1989 (A) (1)	ENVELOPPE AUTORISEE 1988-1989 (B) (2)	RESERVE POUR LES PRELEVEMENTS (C) (3)	MONTANT INSCRIT EN 1991-1992 (D) (4)	ENVELOPPE ENGAGEE 1991-1992 (E) (5)	ENVELOPPE NON ENGAGEE 1991-1992 (F) (6)
BISHOP	518	392	66	326	82	244
CONCORDIA	6259	4739	802	3937	984	2953
H.E.C.	745	564	95	469	117	352
LAVAL	12718	9630	1631	7999	2000	5999
MCGILL	13122	9936	1682	8254	2064	6190
MONTREAL	10107	7653	1295	6358	1590	4768
POLYTECHNIQUE	2647	2004	339	1665	416	1249
QUEBEC U.Q.A.M.	5728	4337	734	3603	901	2702
U.Q.T.R.	1905	1442	244	1198	300	898
U.Q.A.C.	1166	883	149	734	184	550
U.Q.A.R.	747	566	96	470	118	352
U.Q.A.H.	664	503	85	418	105	313
U.Q.A.T.	329	249	42	207	52	155
I.N.R.S.	2260	1711	290	1421	355	1066
I.A.F.	1211	917	155	762	191	571
E.N.A.P.	242	183	31	152	38	114
E.T.S.	305	231	39	192	48	144
T.E.L.U.Q.	217	164	28	136	34	102
SIEGE SOCIAL	62	47	8	39	10	29
SOUS TOTAL QUEBEC	14836	11234	1902	9332	2333	6999
SHERBROOKE	4502	3409	577	2832	708	2124
TOTAL	65454	49561	8389	41172	10293	30879

(1) VOIR PAGE 40
(2) B=A MULTIPLIE PAR 49561 DIVISE PAR 65454
(3) TOUS LES PRELEVEMENTS SONT ETABLIS AU PRORATA DE L'ENVELOPPE DE L'ANNEE 1991-1992,VOIR PAGE 77
(4) D=B-C
(5) E=25% DE D
(6) F= D-E

ENVELOPPES ANNUELLES
MONTANTS INSCRITS EN 1992-1993 AU PLAN QUINQUENNAL 1988-1993

EN MILLIERS DE DOLLARS

UNIVERSITE	ENVELOPPE 1988-1989 (A) (1)	ENVELOPPE AUTORISEE 1988-1989 (B) (2)	RESERVE POUR LES PRELEVEMENTS (C) (3)	MONTANT INSCRIT EN 1992-1993 (D) (4)	ENVELOPPE ENGAGEE 1992-1993 (E) (5)	ENVELOPPE NON ENGAGEE 1992-1993 (F) (6)
BISHOP	518	392	66	326	82	244
CONCORDIA	6259	4739	802	3937	984	2953
H.E.C.	745	564	95	469	117	352
LAVAL	12718	9630	1631	7999	2000	5999
MCGILL	13122	9936	1682	8254	2064	6190
MONTREAL	10107	7653	1295	6358	1590	4768
POLYTECHNIQUE	2647	2004	339	1665	416	1249
QUEBEC U.Q.A.M.	5728	4337	734	3603	901	2702
U.Q.T.R.	1905	1442	244	1198	300	898
U.Q.A.C.	1166	883	149	734	184	550
U.Q.A.R.	747	566	96	470	118	352
U.Q.A.H.	664	503	85	418	105	313
U.Q.A.T.	329	249	42	207	52	155
I.N.R.S.	2260	1711	290	1421	355	1066
I.A.F.	1211	917	155	762	191	571
E.N.A.P.	242	183	31	152	38	114
E.T.S.	305	231	39	192	48	144
T.E.L.U.Q.	217	164	28	136	34	102
SIEGE SOCIAL	62	47	8	39	10	29
SOUS TOTAL QUEBEC	14836	11234	1902	9332	2333	6999
SHERBROOKE	4502	3409	577	2832	708	2124
TOTAL	65454	49561	8389	41172	10293	30879

(1) VOIR PAGE 40
(2) B=A MULTIPLIE PAR 49561 DIVISE PAR 65454
(3) TOUS LES PRELEVEMENTS SONT ETABLIS AU PRORATA DE L'ENVELOPPE DE L'ANNEE 1992-1993,VOIR PAGE 77
(4) D=B-C
(5) E=25% DE D
(6) F= D-E

LISTE DES PROJETS FINANCES A MEME LA RESERVE ANNUELLE DE 2 M $ DEPUIS 1985-1986

ETABLISSEMENT	NOM DU PROJET	1985-1986	1986-1987	1987-1988
ETS	REAMENAGEMENTS DE L'ECOLE EMILE NELLIGAN	$500,000		
HEC	REAMENAGEMENTS SUITE A LA PHASE II DE L'AGRANDISSEMENT	$1,500,000	$200,000	
UQTR	ASCENSEUR DANS PAVILLON PIERRE-BOUCHER		$145,000	
BISHOP	REAMENAGEMENTS DU MEMORIAL HOUSE		$179,000	
LAVAL	REAMENAGEMENTS ET AGRANDISSEMENT DU PAVILLON DE LA FORESTERIE ET GEODESIE		$500,000	
MONTREAL	CENTRE DE CALCUL ET LABORATOIRE DE PHYSIQUE NUCLEAIRE		$209,000	
MONTREAL	ETABLE/LABORATOIRE MEDECINE VETERINAIRE		$47,000	
MONTREAL	NOUVEAU PROGRAMME EN ORTHOPHONIE		$185,000	
McGILL	NOUVEAU PROGRAMME EN ORTHOPHONIE		$50,000	
UQAC	REAMENAGEMENTS DU COMPLEXE SPORTIF		$285,000	$65,000
UQAR	REAMENAGEMENTS DE LABORATOIRES		$200,000	$340,000
UQAH	REAMENAGEMENTS DU PAVILLON ALEXANDRE TACHE			$425,000
INRS	REAMENAGEMENTS-RELOCALISATION A POINTE-CLAIRE			$225,000
UQAR	AMENAGEMENTS ET TRANSFORMATION D'UN BATEAU LABORATOIRE			$175,000
McGILL	REFECTION D'UNE TOITURE AU CAMPUS McDONALD			$380,000
MONTREAL	VENTILATION DE LABORATOIRES			$205,000
UQAM	REAMENAGEMENTS HUBERT-AQUIN (DORCHESTER)			$185,000
	TOTAL	$2,000,000	$2,000,000	$2,000,000

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Science
**Direction générale de l'enseignement
et de la recherche universitaires**

1613-0014
86-0820